

МАЛАЯ АНТОЛОГИЯ
физико–математических
и студенческих анекдотов

сост. М.А.Прохорович, И.В.Рыбаченко, А.В.Савватеев

Содержание

1	Математические анекдоты	4
1.1	Арифметика и счет	7
1.2	Школьная математика	10
1.3	Логика	16
1.4	Дифуры	16
1.5	Алгебра	17
1.6	Геометрия	17
1.7	Топология	20
1.8	Теормех	20
1.9	Матан	20
1.10	Численные методы	26
1.11	Теорвер	27
1.12	ТФКП	30
2	Математики, физики и инженеры	31
3	Физические анекдоты	36
4	Студенческие анекдоты	43
5	Одной фразой	74
6	Преподавательские перлы	79
7	На грани фола	84

Итнерсеоне илссеовадние

По рзелуьлаттам илссеовадний одонго анлигйсокго унвиерти-сета, не иеетм занчнейя, в кокам пряокеде рсапожолены бкувы в солве. Галвоне, чотбы преавя и пслоендяя бквуы блыи на мсете. Осатьлыне бкувы мгоут селдовтаь в плоонм беспорядке, все-рвано ткест чтаитсея без побрелм. Пичрионй эгото ялвятеся то, что мы не чиатем кдаужю бкуву по отдльенотси, а все солво цликееом.

Эх, жизнь загробная

Жили-были два друга математика. И постоянно шел у них спор о загробной жизни, есть ли она, а если есть, то какая. И вот один из них отправился в мир иной. Прошел год, и вдруг у второго звонит телефон. Снимает он трубку, а это его покойный друг звонит. . . Ну конечно первый вопрос:

— Ну как там, на том свете? Существует жизнь?

— Да, все просто отлично, все математики здесь живут, каждый свою теорию развивает, конференции проводим — одним словом рай. У тебя, кстати, на следующей неделе доклад, ты подготовься. . .

Несчастливая любовь

— Ну, а как у вас с высшей математикой?

— Несчастливая любовь.

— Это как?

— Я ее любил, но она мне так и не далась. . .

Поиск или результат?

Приходит женщина в ателье к портнихе:

— Пожалуйста, сшейте мне ночную рубашку длиной 3 метра.

— А зачем вам такая?

— А у меня муж — научный работник. Для него главное — поиск, а не конечный результат.

1 Математические анекдоты

Тактичные блондинки

Сидят две блондинки и обсуждают уравнения Лагранжа для голономной системы с идеальными нестационарными связями, к ним приближается мужчина. Одна из блондинок:

— Так, шухер, обсуждаем телесериал. . .

Знаю, читал про Алгебру

В институте идут экзамены. На лестнице сидит девушка и что-то напряженно зубрит. Мимо нее проходит панк, в лихом прикиде и все такое. Поравнявшись с ней, останавливается, медленно вглядывается в книгу, и так же медленно, с умным видом:

— А-а-а, Алгебра, знаю, знаю, ее убьют в конце.

Что захочу, то и возьму

Студент-математик, обычно приходивший в институт пешком, неожиданно приезжает на крутом велосипеде. Друзья спрашивают у него:

— Где ты взял такой классный велик?

— О, это подарок. — отвечает тот. — От той абитуриентки, которой я помогал готовиться к экзамену. Вчера она позвонила, сообщила, что сдала на 5 и сказала, что хочет зайти ко мне и поблагодарить. Она приехала на этом велосипеде. Когда я впустил ее, она сняла с себя всю одежду и сказала: «Можешь взять все, что захочешь»

— Да, парень, — говорит один из друзей — ты сделал правильный выбор. Только представь, как тупо ты бы смотрелся в ее одежде! Да и не подошла бы она тебе. . .

Существенная разница

Различие между математиками интровертом и экстравертом:

Математик интроверт смотрит на свои ботинки во время разговора с вами.

Математик экстраверт смотрит на ваши ботинки.

Лучше знать, чем иметь

Студент-экономист студенту-математику:

— Слушай, у тебя девушка есть?

Математик:

— Лично у меня нет. Мне достаточно того, что я знаю, где ее можно найти.

Говорящая лягушка

Идет математик — видит на дороге лягушка сидит. Лягушка ему говорит человеческим голосом:

— Поцелуй меня, я превращусь в прекрасную царевну и ты на мне женишься! Математик положил лягушку в карман и пошел дальше. Лягушка в кармане верещит! Математик достал ее. Лягушка опять:

— Ты не понял! Меня поцеловать надо, я превращусь в прекрасную царевну и ты на мне женишься!

— Я — математик, у меня времени на девушек нет, а вот говорящая лягушка это прикольно!

Мужская компания

Встречаются 4 студента мехмата:

— Ребята, завтра же день Пифагора, я вас хотел домой пригласить — пиво будет, рыба...

— А девчонки?!

— А с девчонками я договорился... ИХ НЕ БУДЕТ!

Женщины любят ушами

Математик дарит жене (тоже математику) букет красных роз и говорит ей, «Я люблю тебя!». Вслед за этим, его жена бьет его букетом и устраивает скандал. Почему? Он должен был сказать: «Я люблю тебя и только тебя!»

Прогресс однако

- Отец проверяет тетрадку своего сына:
— Почему ты так неровно пишешь крючочки?
— Это не крючочки, папа, это интегралы.

Кто больше

- Один математик — другому:
— Назови число.
— Ну, пусть будет π в степени e .
— А у меня e в степени π — у меня больше, я выиграл!

Бесполезный педантизм

Летят двое на воздушном шаре. Унесло их, и не знают, где они сейчас... Пролетают мимо холма, на котором сидит человек. Храбрые воздухоплаватели спрашивают его:

- Скажите, пожалуйста, где мы сейчас находимся?

Человек на холме долго думает, после чего отвечает:

- На воздушном шаре.

Более пожилой и, следовательно более умудренный опытом воздухоплаватель говорит другому:

- Этот человек на холме — математик.
— Почему же?

— Он долго раздумывал над простым вопросом, после чего дал абсолютно точный и совершенно бесполезный ответ...

Так, а че я приходил?

Дровосек (русский) просит у математика (еврея) рубль займа, обещая через месяц вернуть вдвойне, и в залог оставляет топор. Когда дровосек собирается уходить, математик говорит:

— Подожди, я кое-что придумал. Ведь через месяц тебе трудно будет вернуть сразу два рубля, может ты лучше половину вернешь сейчас?

Дровосек долго думает, соглашается, платит рубль и идет домой.

— Странно! — рассуждает он по дороге. — Рубля нет топора тоже, один рубль я еще остался должен, и самое главное, что все правильно!

1.1 Арифметика и счет

Рецепт хорошего фарша

— Если разрезать пополам кусок мяса, а потом каждую половину снова пополам, какие части мы получим?

— Четверти.

— Хорошо. А потом?

— Восьмые.

— Потом?

— Шестнадцатые.

— Да, а дальше?

— Тридцать вторые.

— Хорошо, а дальше?

— А дальше — фарш.

Пять вполне достаточно

Экзамен. Студент произносит некую короткую фразу, на что профессор ему отвечает:

— В этом предложении четыре ошибки за каждую из которых я могу поставить два. . .

— Но, профессор, мне не нужно восемь, мне нужно пять!

Что заслужил, то получил

Подходит как-то сын к отцу:

— Пап, ты обещал дать мне одиннадцать долларов, когда я получу по математике пять.

— Ну.

— Ну вот: позавчера я получил два, вчера — два и сегодня кол, итого пять.

— Вот тебе один доллар и еще один — итого одиннадцать.

Три плюс четыре

— Сколько тебе лет?

— Семь.

— Неужели?! В прошлом году тебе было только три.

— В прошлом — три, в этом — четыре, а всего семь!

Застрял во времени

- Который час?
- Без пяти одиннадцать.
- Шесть, что ли?

Какое сегодня?

- Больной, какое сегодня число?
- Целое, положительное.

Легко, а что?

В фотостудию заходит математик:

- Сделайте мне, пожалуйста, фотографии с этой пленки.
- 9×13 ?
- Нууу... 117, а что?

Хорошая девочка

Мама спрашивает дочку:

- Сколько будет три плюс четыре?
- Семь.
- А семь плюс четыре?
- Не знаю! Мы до одиннадцати еще не дошли!

Возраст — дело субъективное

В суде свидетельницу спрашивают:

- Сколько вам лет?
- Надо посчитать. Когда я вышла замуж, мне было 20 лет, а мужу 40, то есть я была моложе его в 2 раза. Сейчас ему 70, значит, мне 35 лет.

Яблоко от яблони...

Спрашивают ученика:

— Сколько будет два плюс два?

— Восемь.

— А десять плюс четыре?

— Двадцать два.

— Кем работает твой папа?

— Официантом.

— То-то я смотрю, ты как то странно считаешь.

Правила блондинок

Встречаются две блондинки, одна другой говорит:

— Ну почему все считают, что мы глупые? Это же не так! Вот, скажи, дорогая — сколько будет шесть на восемь?

Другая, подумав:

— Не забывай себе голову! Это же совершенно разные цифры!

Святая простота

Приходит в казино женщина, играет в рулетку. Ставит фишки на число «22» На это число выпадает выигрыш. Она с невозмутимым видом ставит все выигранные фишки опять на число «22» На что крупье вежливо ей замечает:

— Мадам, вероятность Вашего следующего выигрыша невероятно мала — может все-таки поставите фишки и на другие числа, поверьте моему опыту!

Женщина, улыбаясь отвечает:

— Ничего, у меня своя система игры.

Выигрыш опять выпадает на число «22». Все в изумлении! И так 10 раз подряд — казино разорено!!! К этой женщине в отчаянии подходит директор разорившегося казино:

— Мадам! Мы разорены! Так расскажите, в чем состоит Ваша система?

— Все очень просто! Я приехала в Ваш город 7 числа, поселили меня в комнате под номером 7, приехала я в вагоне под номером 7...

— Ну?! — не понимая восклицает директор.

— Что — ну, трижды семь — двадцать два!!!

Что меняется от перемены мест

В школе заболел учитель математики четвертых классов. В один класс направляют молодого физрука вести этот урок, ну чтобы дети были заняты и не шумели. Заходит он в класс и говорит:

— Записывайте условие задачи. Летят два крокодила. Один зеленый, другой — на север. Вопрос — сколько мне лет, если метр селедки весит рубль 72 коп., а килограмм сахара легче сапога?

В классе тишина. Через пять минут один поднимает руку и говорит:

— Я решил задачу, Вам 22 года

— Как же ты так быстро догадался?

— А мне отец всегда утром говорит: «Вставай, полудурок, в школу пора». А мне одиннадцать.

Если должен мяснику

Урок математики в школе. Учитель спрашивает:

— Сколько вы должны заплатить в сумме, если вы мяснику должны 155 фунтов, булочнику 100 фунтов, в продуктовом магазине 124 фунта, и в канцелярской лавке 20 фунтов? Ну-ка, отвечай, Джонни!

— Я не знаю, мы в таких случаях переезжаем в другой район.

К Чебурашке какие претензии?

Подходит как-то Чебурашка к Гене и говорит:

— Гена, нам Шапокляк на 23 февраля подарила 10 апельсинов, по 8 каждому.

— Как это по 8, если их 10?

— Не знаю, но я свои 8 уже съел!

1.2 Школьная математика

Константное выражение

В семье математиков маленький мальчик говорит отцу:

— Папа, я хочу $3.14 - 3.14$, сильно — сильно...

Риторический вопрос

Математика, рожденного в Техасе, однажды спросили ученики: «Для чего нужна математика?»

Он ответил: «Этот вопрос меня бесит. Примерно так же как, когда Вы показываете кому-то Большой каньон впервые, и он спрашивает вас, для чего нужен он? Что Вы сделали бы? Скорее всего, вы бы столкнули бы парня с утеса».

Гуманная педагогика

Учитель:

— Тема сегодняшнего урока — «Решение квадратных уравнений».

Весь класс:

— У-у-у...

Учитель:

— Ну ладно, ладно, в конце немного потанцуем, послушаем музыку.

Темните однако

— Курочкин, сколько будет шесть плюс четыре?

Курочкин долго молчит. Учитель не выдерживает:

— Но ведь это очень просто. Будет десять.

— Почему? — удивился Курочкин. — Ведь Вы вчера говорили, что десять — это семь плюс три!

Любитель пюре

В школе урок математики, проходят дроби. Учительница:

— Петя, как разделить четыре картошки на пять человек?

— Не знаю...

— Садись, два! Леночка! Тот же вопрос!

— Не знаю...

— Двойка! Абрамчик, как разделить четыре картошки на пятирх?

— Нужно сварить пюре!

Обходи крутые углы

Учитель чертит на доске треугольник и спрашивает Вовочку:

— Какой это угол — острый, прямой или тупой?

Вовочка в ступоре. Петя подсказывает:

— Такой же, как ты!

Вовочка радостно:

— Этот угол КРУТОЙ!

Было же время

Маленький Билли принес учительнице письмо от матери:

— Дорогая мисс Пибоди, — читает учительница, — не задавайте, пожалуйста, мальчику задач на дом, где бутылка виски стоит всего десять шиллингов, а то мой муж из-за этого не может заснуть. Всю ночь он повторяет: «Неужели было такое благодатное время?».

Маленький иезуит

— Папа, сегодня учитель спрашивал меня, не помогал ли ты мне решать задачи.

— И ты признался?

— Ну вот еще! Зачем тебе единица по арифметике!

Профессиональные деформации

— Кило двести. С вас 350 рублей!

— Хм, вы знаете, я работаю учителем математики. . .

— . . . э-э-э. . . точнее, 300 рублей. . .

— В старших классах!

— 1 килограмм 154 грамма. С вас 275 рублей 48 копеек.

И не спрашивайте

Учительница спрашивает у второклассника:

— Сколько будет $1 + 1$?

— Не знаю.

— Ну вот папа принес одно яблоко, а потом еще одно, что получится?

- А он яблоки не носит.
- А что он носит?
- Мясо.
- Ну вот принес он один кусок, а потом еще один, что получилось?
- А он кусками не носит.
- А чем он носит?
- Ляжками.
- Ну вот, принес он одну ляжку, а потом еще одну, что получилось?
- Задница.

Такой придирчивый учитель

Сын плохо учится и вечно твердит, что учитель к нему придирается. Наконец отец с сыном отправились в школу. Отец спрашивает учителя:

- Почему вы придираетесь к моему сыну?
- Придираюсь? Он же ничего не знает. Вот, посмотрите. Сколько будет трижды семь?
- Видишь, папа? Он опять начинает.

Чую, что литр

Поехал Василий Иванович в институт поступать. Возвращается: не поступил. Петька спрашивает, на чем тот срезался.

- На математике. Дали задание — сложить 0,5 и $1/2$. Я нутром чую, что литр получается, но как это математически доказать — не знаю...

Не по Егорке задачка

Петька спрашивает у Василия Ивановича почему тот грустный.

- Да вот в академии дали задание по «вышке». А я как найти квадратный корень не знаю... Выкопал уже штук 30, а они все не квадратные... Но это, что! Вот Фурманову дали задание член на многочлен разделить. Он хоть и плачет, а шашку то точит!!!

Чет, нечет...

Студент-математик, простояв изрядное время в очереди в университетской столовой, добирается, наконец до вожделенной кассы, где ему требовалось приобрести две идентичные порции некоего продукта, и, наконец, заимев данные порции в свои руки, ждет от продавщицы стоимость товара, чтоб расплатиться. . .

— Столько-то, — после некоторых раздумий выдает продавщица завышенную цену.

— Нет, — говорит студент и секунды не подумав, — вы меня обманываете. Говорите настоящую цену!

— Ой-ой-ой! Извиняюсь! — опять считает и опять называет завышенную цену — столько-то. . .

— НЕТ. . . ! Опять обманываете! — без раздумий отвечает студент

Опять «Ой-ой-ой. Ай-ай-ай» и на свет выходит третья сумма.

— НЕЕЕЕЕТ! — под общие смешки из очереди моментально изрекает студент.

— Д-да откуда вы знаете! — визжит продавщица.

— Я у вас две одинаковые порции взял, а вы мне нечетную цену суете!

Считать, так считать

Мальчика спрашивают:

— У тебя было шесть яблок. Половину ты отдал своему брату. Сколько яблок у тебя осталось?

— Пять с половиной.

По рукам

— Прибыль делим 50 на 50.

— Я хочу 70!

— Ну ладно, 70 на 70!

Динозавры в мире чисел

— Смотри как забавно: два четных числа в сумме дают четное, а два нечетных — тоже четное.

— Странно, что нечетные числа еще не вымерли.

Дробная арифметика

Приезжает проверочная комиссия из столицы в сельскую школу. Приходят на урок математики в 5-ом классе. Учитель-математик (по совместительству физик, химик и музыкант) объясняет, как складывать простые дроби.

— Дети, запишите, — говорит, — чтобы сложить две дроби, надо сложить числители, получим числитель, потом знаменатели, получим знаменатель, получившаяся дробь и будет суммой.

Комиссия, естественно, в улете, но решили не позорить учителя перед учениками. После урока подходят, чему, мол, детей учите, разве так дроби складывают?!

— Да я, — отвечает, — помню, что как-то не так, но как именно, подзабыл.

Ну, ему объяснили, он весь довольный, благодарит.

— Завтра, — говорит, — объясню детишкам, как правильно дроби складывать.

— Да, но не можете же вы признаться им, что целый урок им голову морочили?

— Ну, это проще простого, — отвечает, — скажу, видели, комиссия из столицы была, она новые правила сложения дробей-то и привезла!

Не количеством единым

У математика спрашивают:

— У крокодила есть крылья?

— Конечно!

— Как же так? Откуда у них крылья?

— Просто их количество равно нулю.

И спросила кроха

Сын второклассник подходит к своему отцу — профессору математики и спрашивает:

— Пап, а как пишется цифра 8?

— Бесконечность, повернутая на $\pi/2$, сынок!

Привычка вторая натура

Блондинка спрашивает у парня:

— Сколько тебе лет?

— Я 1979-го года рождения.

— Ну, это мне ни о чем не говорит.

1.3 Логика

Студент-демагог

Студент решил зайти в ресторан. Заходит, заказывает кофе. Смотрит, за соседним столом пьют пиво. Подзывает официанта:

— Заберите кофе и принесите мне пива.

Официант уносит кофе, выполняет заказ клиента. Студент выпивает пиво, встает и направляется к выходу. Его останавливает официант:

— Гражданин, вы не заплатили за пиво.

— Да я вам кофе за него отдал.

— А вы и за кофе не платили.

— А я его и не пил!

1.4 Дифуры

Краевые и начальные условия

Математики собрались выпить. Один разливает водку в разнокалиберную посуду:

— Ну, по сколько наливать-то?

Другой:

— Ты что, краевых условий не видишь?

Третий:

— Эй, у нас из начальных условий — только одна бутылка!

1.5 Алгебра

Дробные дни

- Привет, что делаешь? Может встретимся?
- Занят я, ботаю целыми днями. . .
- Бывает. А в дробные свободен?

Определение корня

На экзамене по алгебре студента просят дать определение корня многочлена кратности два. Студент, подумав, отвечает:

— Значит так, если подставить число в многочлен и в результате получится ноль, а затем снова подставить это число, и снова получится ноль, а вот если в третий раз подставить то же самое число и ноль не получится, то это и будет корень кратности два.

А как будет ноль, товарищ майор

— Товарищи студенты, объясняю, что такое двоичная система счисления. Вот, например, 111 — это шесть. Потому что два в первой степени, плюс два в первой степени, плюс еще два в первой степени. А еще так договорились, что два в нулевой степени — это единица. Поэтому 110 — это пять: два в первой, плюс два в первой, плюс два в нулевой.

— Товарищ майор, а как в двоичной системе счисления записывается ноль?

— Гм. . . Э-э-э. . . Интересный вопрос. А вот вы, товарищ студент, дома подумайте, и на следующем занятии всем и доложите!

1.6 Геометрия

О кривых прямых

Идет пара. Преподаватель раздает контрольные по геометрии, и доходит до одной студентки, смотрит на нее, вздыхает, затем идет к своему столу, садится. И говорит:

— Я бы хотела прочитать пару предложений из вашей работы. . . Эллипс — это фигура в трехмерном пространстве, образованная с помощью кривых прямых.

Вам две тройки или два нулика?

— Сколько будет, если восемь разделить пополам? — спрашивает учитель.

— Если вдоль, то две тройки, а если поперек, то два нулика, — ответил ученик.

Упражнения для воображения

Инженер три часа просидел на лекции математика, посвященной многомерным пространствам. В конце он, очень огорченный, подошел к лектору и сказал:

— Извините, я хотел бы хоть немножко представить себе предмет вашей лекции. Но я не могу вообразить сферу в девятимерном пространстве!

— Это же очень просто, — ответил ему математик, — вообразите сферу в n -мерном пространстве, а затем положите n равным девяти.

Выйду в поле...

Идут полевые занятия, необходимо вычислить длину окружности. Майор:

— Для этого служит ремень от автомата (отстегивает ремень и укладывает его кругом на землю), а затем, зная его длину...

— Товарищ майор! Можно же просто измерить диаметр и по формуле $L = \pi d$.

— Вы умный, товарищ студент, но где мы в полевых условиях возьмем π ?

Армейский эллипс

— Товарищ майор, а разрешите еще вопрос.

— Разрешаю.

— А что такое эллипс?

— Вопрос понятен, садитесь, берите ручку, записывайте. Эллипс — это круг, в который можно вписать квадрат 40×60 .

Циркуль, линейка и транспортир

Звонок в деканат математического факультета. Трубку берет замдекана.

Звонящий: Как построить угол 50 градусов?

Замдекан, прикрыв трубку рукой, начинает размышлять: «50 градусов — это что-то около одного радиана...». Потом он стал вспоминать про π и про длину окружности... Рядом сидел другой замдекана. Он сказал, что линейкой и циркулем не построить.

В этот момент входит декан. Спрашивают у него.

Декан берет трубку: А кто говорит?

Звонящий: С факультета филологии.

Декан: Возьмите транспортир!

Прикладная геометрия

Студент спрашивает лектора по аналитической геометрии:

— А где в жизни могут пригодиться все эти ваши эллипсы?

— Ну, как же... Эллипсы нужны при нарезании колбасы кружочками...

Тривиальный случай

Идет математик по улице. Вдруг увидел афишу — «Концерт камерного ансамбля». Очень заинтересовался, достал мятый рубль и пошел слушать. Через час выходит недовольный:

— Совершенно тривиальный случай. «Ка» равно трем.

Зри в корень

На лекции военной кафедры лектор-полковник пишет формулу дальности полета снаряда. Один студент задет вопрос лектору:

— Товарищ полковник, у вас в формуле косинус угла наклона ствола стоит в знаменателе, поэтому когда угол составляет 90 градусов, дальность обращается в бесконечность.

Полковник долго смотрит на формулу и говорит:

— Вы совершенно правы, товарищ студент. Поэтому на зенитных орудиях ставится ограничитель.

1.7 Топология

Все едино

Тополог — человек, который не знает различия между кофейной чашкой и пончиком.

Топологические метаморфозы

Математик пьет чай с приятелем. Роняет чашку и видит, что у нее отлетела ручка. Говорит:

— Топологически она изменилась, но пить из нее можно.

Потом замечает, что у чашки откололось доньшко.

— Нет, я ошибся. Пить из нее нельзя. Зато топологически она осталась прежней.

1.8 Теормех

Математика на СТО

Выпускника мехмата с отделения механики спрашивают:

— Вы механик?

— Да.

— В дифференциалах разбираетесь?

— Конечно!

— Сможете поменять карданный вал?

1.9 Матан

Верной дорогой...

Теорема: Генеральная линия родной коммунистической партии — прямая.

Доказательство. Каждая точка на этой линии — точка перегиба, вторая производная в этой точке равна нулю. Поэтому дифференциальное уравнение линии партии $y'' = 0$, а это уравнение прямой линии при любых начальных условиях.

Знаковая роль

Теорема: Роль партии — отрицательна.

Доказательство.

1. Роль партии непрерывно возрастает.
2. При коммунизме, в бесклассовом обществе, роль партии будет нулевой.

Таким образом мы имеем непрерывно возрастающую функцию, стремящуюся к нулю. Следовательно, она отрицательна.

Меньше знаешь, лучше спишь

Бывший студент встречается бывшего преподавателя. Радужная встреча. Профессор спрашивает:

— Слушай, скажи мне, пригодилось ли тебе что-нибудь из моих лекций? Если пригодилось — расскажи, я всем буду говорить, что не зря работаю

Студент задумался и говорит:

— Вспомнил! Однажды с меня слетела шляпа и упала в лужу. Ну я думал как достать и вспомнил, чему вы меня учили на лекциях. Я взял проволоку, согнул ее в виде интеграла и вытащил шляпу.

Доказательство любви

- Дорогой, ты математику любишь больше чем меня.
- Ну что ты, дорогая, конечно нет.
- Докажи.
- Хорошо. Пусть A — множество любимых мной объектов...

Эмоциональный факториал

Преподаватель:

— Напишите разложение экспоненты ($2.78\dots$) в ряд.

Девочка - студентка пишет. Преподаватель:

- Прочитайте.
- Один разделить на ОДИН плюс один разделить на ДВА плюс один разделить на ТРИ. . .
- А Вы чего кричите?
- Так вон — восклицательные знаки стоят. . .

Так хобби или работа

У математика спрашивают:

— Вы где работаете?

— В институте. . .

— А какова ваша работа?

— Изучаю уравнение Фредгольма первого рода!

— А ваше хобби?

— Уравнение Фредгольма ВТОРОГО рода!

Абсолютная уверенность

Отличник объясняет своему другу:

— Ты понимаешь, этот ряд сходится, даже когда все члены будут положительными.

— Ты уверен?

— Абсолютно!

Торопиться не будем

Много повидавший на своем веку профессор и молодой, нетерпеливый ассистент совместно принимают экзамен по математическому анализу. Профессор задает вопрос:

— У какой бесконечно дифференцируемой на всей числовой прямой функции ее ряд Тейлора имеет лишь конечное число ненулевых членов?

Студент отвечает:

— Только у многочлена.

Молодой ассистент сразу же предлагает:

— Профессор, ставим отлично!

— Подождем — отвечает профессор и задает следующий вопрос:

— Сколько ненулевых членов содержит разложение в ряд Тейлора функции синус.

Студент отвечает:

— Бесконечно много.

Ассистент снова горячится: профессор, ну теперь-то точно ставим отлично!

— Зададим последний вопрос — говорит профессор и спрашивает:

— А почему разложение синуса имеет бесконечно много ненулевых членов?

На что студент с торжеством отвечает:

— Потому что синус — это одночлен!

Наши финансы. . .

В связи с сокращением кадров Счетную палату решено переименовать в Конечную палату.

Точность превыше всего

Перед экзаменом, студент, копясь в собственном ужасном конспекте:

— Никак не могу найти связного доказательства этой теоремы. . .

Его сосед по комнате (ехидно):

— Ага, может, ты еще хочешь, чтобы оно было компактным, замкнутым и измеримым по Лебегу?

Религиозный изоморфизм

Один математик спросил коллегу, известного своими религиозными убеждениями:

— Вы, что же, верите в единого и всемогущего Бога?

— Нет, конечно, но все Боги изоморфны, — ответил тот.

Нелестный комплимент

Математик (своей девушке):

— Дорогая, ты у меня такая компактная.

Девушка:

— А что это значит, милый?

Математик:

— Замкнутая и ограниченная.

Век живи, век учишь

Окончил парень университет, пошел работать инженером, женился, ребенок у него родился — а на инженерскую зарплату не проживешь. Пошел он лучшую работу искать. Куда ни сунется, его спрашивают про образование, предлагают быть инженером, а на инженерскую зарплату как проживешь?

Спасибо, друзья научили:

— Ты говори, что 7 классов школы закончил.

Ну, он так и сказал, взяли его в цех помощником токаря, платят две инженерские зарплаты, все хорошо. Через полгода подходит к нему профорг:

— Ты у нас один из лучших рабочих. Мы посоветовались, решили, что ты должен школу закончить. Пойдешь в 8-й класс вечерней школы.

Ну, куда денешься? Пошел. Сидит он на уроках по вечерам, спит от усталости, учителя не слушает. Вдруг вызывают его к доске, спрашивает его учитель, как найти объем цилиндра. А он школьной формулы, хоть убей, не помнит. Заслоняя доску собой, взял он простенький двойной интеграл, перешел к полярным координатам и получил ответ. Только объем у него почему-то вышел отрицательным. Стер он интеграл, написал новый, все перерешал — опять объем отрицательный! Вдруг слышит, двоечник и худший ученик класса шепчет ему с парты:

— Дурак! Ты пределы интегрирования перепутал! Переставь их и все получится!

Неверный прогноз

Два математика в ресторане поспорили, насколько хорошо знают математику большинство людей. Один (пессимист) утверждал, что большинство ее вообще не знает, а другой (оптимист) — что хоть и не много, но знают. Когда пессимист отошел в туалет, оптимист подозвал симпатичную официантку-блондинку и говорит:

— Когда мой коллега вернется, я задам вам вопрос. Суть не важна. Все, что вы должны сделать — это сказать «треть икс куб».

— Как-как? «Третий скуп»? — переспрашивает официантка?

— Да нет, «треть икс куб». Понятно?

— А-а! «Третик скуп»? — повторяет официантка.

— Да, да. Это все о чем я вас прошу.

Официантка уходит твердя про себя заклинание «Третик скуп». Тут возвращается пессимист. Оптимист говорит — давай спросим у нашей официантки чему равен какой-нибудь простенький интеграл. Пессимист, со смехом соглашается. Оптимист вызывает официантку и спрашивает:

— Извините, вы не помните чему равен интеграл от x^2 по dx ?

— Треть икс куб... — отвечает официантка.

Пессимист сильно удивлен, оптимист весело смеется. Официантка отходит на несколько шагов, и обернувшись через плечо добавляет:

— ... плюс константа.

Экспонента с характером

Бегает по психиатрической больнице человек и кричит:

— Я тебя продифференцирую!!! Я тебя проинтегрирую!!!

Все его, конечно очень боятся, с ужасом разбегаются, прячутся. А он и рад и еще громче и страшнее выкрикивает свои угрозы. Но тут он замечает в углу больного, который сидит и, похоже, совсем не замечает происходящего. «Сейчас я его...» — думает первый, подкрадывается к нему, делает страшные глаза и орет:

— Я тебя продифференцирую!!! Я тебя проинтегрирую!!!

— ...

— А мне пофиг — я экспонента...

Экспонента и оператор дифференцирования

Идут константа и экспонента по улице. Тут вдруг константа резко сворачивает за угол и убегает. Экспонента ее догоняет и спрашивает:

— Ты чего убежала?

— Да там оператор дифференцирования идет. Я боюсь. Он меня продифференцирует и я исчезну.

— Да ну, я его не боюсь. Мне он ничего не сделает.

Пошла экспонента дальше. Подходит к ней оператор дифференцирования и спрашивает:

- Ты кто?
- Я e^x .
- А я d/dy .

Интегралы бывают разные

Классификация интегралов:

собственные — которые сам взял, и несобственные, которые списал;

определенные — к которым есть ответ, и неопределенные, к которым ответа нет;

сходящиеся — которые сходятся с ответом, и расходящиеся, которые не сходятся.

Ряды и петли

Разговор на экзамене. Преподаватель:

— А что вы будете делать, если я попрошу вас посчитать сумму этого ряда?

Студент:

— Я повешусь!

Преподаватель:

— Правильно, он не сходится.

Удачный контрпример

Зачет по функану. Девять вечера. Все устали. Преподаватель задает последний вопрос:

— Приведите пример непрерывной функции.

— Функция Дирихле. . .

— Мда. . . Типичный пример непрерывной функции. . .

1.10 Численные методы

Джентльменские методы

Принимают математика в престижный английский клуб.

— Вы, сэр, должны следовать правилам нашего клуба: не говорить, того, чего не знаете точно, не судить по нескольким членам обо всех остальных и не придавать излишнего значения мелочам.

Математик:

— Значит, прощайте асимптотические методы?

Аппроксимация

Идет математик поздно вечером мимо зоопарка. А у ворот человек мечется, волосы рвет. Математик спрашивает:

— Что случилось?

Человек:

— Я — сторож зоопарка. А у меня слон сбежал!

— Как так?

— Да в зоопарке нашествие мышей, слона из вольера выжили! Что я утром директору скажу?

Математик:

— Так ты слона мышами и аппроксимируй!

1.11 Теорвер

Премудрости вероятности

У блондинки спрашивают:

— Какова вероятность того, что, выйдя на проспект, вы встретите динозавра?

— Одна вторая.

— Как так? — спрашивают.

— Ну, — говорит, — или встречу, или не встречу.

Границы вероятности

Байка от препода:

Принимает он тервер где-то на геофаке. Выбрал самого умного на вид студента, подсел и спрашивает:

— Что такое матожидание?

Студент молчит. Препод тогда:

— Что такое вероятность события?

Нет ответа. Тогда препода спрашивает:

— Ну, хорошо; Может ли вероятность равняться одному и одной второй?

Тут студент радостно оживляется, вдыхает побольше воздуха и, гордый собой, произносит:

— Вероятность не может равняться одному и одной второй, потому что она всегда равняется целому числу!

Всем хочется

Сидят три студента и решают задачу по теории вероятностей. Сто раз кинули монетку и все разы выпала решка. Что выпадет в сто первый раз? Математик:

— С вероятностью 50% выпадет решка.

Физик:

— Эксперимент показал, что должна выпасть решка.

Психолог:

— Выпадет орел.

Остальные:

— Почему?

Психолог:

— А то что — все время решка да решка. Орлу ведь тоже хочется!

Летай спокойно

Встречаются двое у касс трансгентства. Выясняется, что оба едут в один и тот же далекий город, однако первый — самолетом, а второй — поездом. Тот, что самолетом, спрашивает у второго:

— А че поездом-то? Долго, тяжело, неудобно. . .

— Боюсь самолетом: столько террористов развелось, только и слышишь, там самолет взорвали, здесь взорвали. Поездом надежнее.

— Ерунда! Я тут у знакомого математика спросил, какова вероятность того, что в самолет подложат бомбу. Он прикинул — мизер, что-то типа 0.0001. Тогда я спросил, а какова вероятность, что я окажусь в самолете с двумя подложенными бомбами на борту?

Оказалось и вовсе ничтожная величина: 0.00000001. С тех пор я вожу с собой бомбу и летаю спокойно.

Магия чисел

Профессор математики:

— Да, друзья мои, в человеческой жизни бывают поразительные совпадения. . . Если я, например, умножу дату своего рождения на номер моего телефона, а от произведения отниму возраст моей тещи, возведенный в квадрат, то в остатке получится номер моего дома.

Житейские хитрости

Встречаются два профессора математики. Первый, вздыхая:

— Коллега, а ведь меня опять обокрали!

Второй:

— Хм. . . интересно было бы узнать, как?

— Я использовал теорию вероятности и поставил на свою дверь шесть самых дешевых китайских замков!

— Ну и при чем тут теория вероятности, если их всех можно открыть одним ключом?!

— Не скажите, коллега! Когда я выхожу из дома, я три замка закрываю, а три — нет!!!

Достойный ответ

— Вы слышали о теории вероятностей?

— Возможно!

Fifty–fifty

Преподаватель на лекции:

— Вероятность того, что я докажу теорему, которую сейчас сформулировал, равна 50%.

Математика на выборах

Профессора математики спрашивают:

— Вы пойдете голосовать?

— Нет.

— Почему, профессор?

— Согласно теории вероятностей мой голос ни на что не повлияет.

— Но, профессор, а что если все окажутся такими же «умными»?

— Согласно теории вероятностей все умными не окажутся!

Немного о футболе

— Папа, а наша сборная, по теории вероятностей, когда-нибудь выиграет в футбол?

— Вряд ли! Здесь уже теория маловероятностей.

Попали таки

Охотятся три матстатистика. Вдруг мимо пробегает заяц. Первый стреляет и попадает на 10 сантиметров левее. Второй стреляет и попадает на 10 сантиметров правее. Третий кричит:

— Ура! Попали!

1.12 ТФКП

Лень двигатель науки

После лекции по ТФКП к лектору подходит один студент и спрашивает:

— Скажите профессор, а можно ли правильный треугольник отобразить конформно на верхнюю полуплоскость?

— Ну, мы будем этим заниматься ближе к концу семестра, но если Вы так сильно этим интересуетесь, то я могу Вам выписать формулу.

Профессор немного поднапрягся и выписал нужную формулу. После следующей лекции тот же студент поинтересовался:

— Профессор, а может быть и правильный шестиугольник можно отобразить конформно на верхнюю полуплоскость?

— Да, и шестиугольник можно. . . — ответил профессор и выписал формулу, которая с трудом поместилась на доске.

На следующий раз склонный к обобщениям студент попросил профессора отобразить правильный n -угольник на верхнюю полу-плоскость. Эта задача была трудна даже для профессора, но польщенный усердием студента он согласился подумать и на следующую лекцию принес распечатку с описанием необходимого отображения.

Через неделю студент пришел на лекцию очень счастливый и сказал:

— Огромное спасибо Вам профессор, с помощью Ваших формул мне предельным переходом удалось доказать, что и круг можно конформно отобразить на верхнюю полу-плоскость!

Действительное и мнимое

Преподаватель:

— А в наше время за n копеек можно было купить комплексный обед!

Вся группа хором:

— Ага! Чисто мнимый!

Чего захотел

В студенческой столовой:

— Мне три вторых.

— А корень из минус единицы не хочешь?

Четвертое измерение

Подходят двое студентов к двери. Толкают — закрыто. Один другому:

— Надо выйти в комплексную плоскость и обойти по замкнутому контуру.

2 Математики, физики и инженеры

Математический метод

Математику и физику была предложена одна и та же задача: вскипятить чайник. Даны подсобные инструменты: плита, чайник, водопроводный кран с водой, спички. Оба поочередно наливают воду в чайник, включают газ, зажигают его и ставят чайник на огонь. Затем задачу упростили: предложен чайник, наполненный водой и плита с горящим газом. Цель та же — вскипятить воду. Физик ставит чайник на огонь. Математик выливает из чайника воду, выключает газ и говорит: «Задача свелась к предыдущей.»

Спокойствие, только спокойствие

В гостинице, куда поселились инженер, математик и физик возник пожар.

Инженер унюхав запах гари, выбегает в коридор, подбегает к пожарному гидранту, и быстро заливает огонь водой.

Физик — поняв, что отель горит, оценив запасы горючих материалов и приняв во внимание теплоемкость воды и все такое прочее, тушит пожар минимально необходимым количеством воды затратив минимум энергии.

Математик осознав, что все кругом полыхает, задумчиво смотрит на пожарный гидрант. И воскликнув: «О! Решение существует!» спокойно возвращается к себе в номер. . .

Почему ты мне не встретила

Задача: юноши выстроены в ряд у одной стенки спортзала, девушки — у другой. Каждый десять секунд они преодолевают половину расстояния между ними. Вопрос: через какое время они достигнут друг друга?

Математик: никогда.

Физик: через бесконечное время.

Инженер: примерно через 2 минуты они будут достаточно близки для любых практических целей.

Нюансы работы

Математику, физику и инженеру дали три одинаковых шарика и попросили найти их объем.

Математик достал сантиметр и измерил длину окружности шарика. Затем он разделил результат на два пи, чтобы узнать радиус, возвел полученное значение в куб, умножил на Пи, потом разделил на три четверти и таким образом получил объем.

Физик взял ровно литр воды, бросил туда шарик и измерил объемом вытесненной воды.

А инженер записал серийный номер шарика и посмотрел объем в справочнике.

Теория без практики. . .

Над инженером, физиком и математиком провели эксперимент: посадили в изолированную комнату, поставили туда ящик с пищей и дали ручку и блокнот. Через несколько часов решили посмотреть результаты.

Входят в комнату к инженеру. Он сидит довольный и сытый.

— Как вы открыли ящик? — спрашивают его.

— Да я тут ручкой поковырялся, вот здесь блокнотом поддел и ящик открылся.

Физик пребывает в аналогичном состоянии, блокнот весь исписан. На вопрос отвечает так:

— Я вычислил точку, ударил по ней и ящик распался.

Математик злой и голодный, блокнот весь исписан, лихорадочно что-то пишет на стене. Смотрят в начало записей: «Предположим, что ящик открыт. . . »

Тривиальный случай

Физик провел эксперименты и, затем, смог построить систему уравнений, которые, кажется, объясняют его данные. Он просит, чтобы математик проверил их. Неделю спустя, математик звонит:

— Я сожалею, но ваши уравнения — полная ерунда.

— Но эти уравнения точно предсказывают результаты экспериментов. Вы уверены, что они полностью неправильны?

— Точнее говоря, они — не всегда полная ерунда. Но единственный случай, в котором они являются верными, — тривиальный, где пространство — евклидово. . .

Тяготы ректорские

Ректор университета просмотрел смету, которую ему принес декан физического факультета, и, вздохнув, сказал:

— Почему это физики всегда требуют такое дорогое оборудование? Вот, например, математики просят лишь деньги на бумагу, карандаши и ластик.

И, подумав, добавил:

— А философы еще лучше. Им даже ластик не нужны.

Круглый ноль

Математика спрашивают, почему он выбрал именно эту науку.

— А что тут было выбирать? Биология для меня — темный лес, химия — сплошной укус, а физика — пустой звук! Может, хоть в математике я не круглый ноль!

Беденький студент

Этот анекдот любили рассказывать физики в конце восьмидесятых, когда стипендия у студентов мех-мата была 70 рублей, а у физиков — только 40р:

У студента физика кончились деньги, а до стипендии далеко. Кушать хочется, а нечего. Выходит он с факультета и от безысходности начинает щипать травку. Идет декан физфака:

— Ты что тут делаешь?

— Да вот, стипендия маленькая, есть нечего, хоть травку пожую. . .

— Беденький! На тебе 5 рублей, сходи поешь нормально!

«Здорово, - думает студент, — схожу пощипаю травку возле ГЗ, может ректор увидит, стипендию поднимет!»

Идет ректор:

— Ты что тут делаешь?

— Да вот, стипендия маленькая, есть нечего, хоть травку пожую. . .

— Беденький! На тебе 5 копеек, поезжай за город, там трава посочнее!

Вечные истины

- Чем отличается математика от физики?
- В математике получают вечные истины, а в физике все меняется.

Физика + филология = физиология

Вопрос:

— Какие отношения могут быть между физическим и филологическим факультетами?

Ответ:

— Физиологические!

Так что же такое философия

— Василий Иванович, — спрашивает Петька, — а что такое философия?

— Ну-у, Петька, как-бы тебе объяснить по доходчивей. . . Ну, вот, представь: приходят два человека в баню. Один — чистый, другой — грязный. В бане всего одно ведро воды. Кому первому мыться?

— Ну, наверное, грязному. . .

— Да, но после него вода будет грязная?

— Ну, тогда, значит, чистому?

— А зачем чистому мыться, если он и так чистый?

— Василий Иванович, так это-ж какая-то фигня получается!

— Вот, Петька, эта самая фигня и называется философия!

Жена, любовница и математика

Спорили однажды адвокат, врач и математик о том, кто лучше: любовница или жена.

Адвокат: Несомненно любовница, ведь если вы захотите уйти от жены у вас возникнет множество юридических проблем.

Врач: С другой стороны, жена намного лучше, потому что надежность и уверенность в завтрашнем дне оберегает вас от стрессов, которые вообще очень вредны для здоровья.

Математик: Вы оба заблуждаетесь! Лучше всего если есть и жена, и любовница. Когда жена думает, что вы у любовницы, а любовница — что вы у жены, можно спокойно позаниматься где-нибудь математикой!

Триумф науки

Триумф экспериментальной физики и математической статистики — сложный опыт количественной оценки попадания неидеальной упругой сферы в ограниченное трехмерное подпространство при помощи воздействия на нее 22-х избыточно сложных систем, содержащих элементы хаоса, стал проводиться в массовых масштабах, даже неподготовленными лицами, без соответствующего оборудования и сооружений, но иногда с достаточной эффективностью. Теперь его чаще всего называют просто футбол. . .

Формула годовой длительности

Известно, что в году приблизительно π на десять в седьмой секунд. И это просто объяснить с физической точки зрения. В самом деле: π — потому что орбита у Земли круглая, в седьмой — потому что в неделе семь дней. Ну, а приблизительно — потому что орбита все-таки не совсем круглая, а эллиптическая.

3 Физические анекдоты

Нет войне!

- Вы кто?
- Я мирный атом. . .
- А почему с топором?
- Вот видите, как мало вы знаете о мирном атоме!

Эм вэ квадрат

От станции отходит поезд. Не быстро, так, 20 км/ч, только разгоняться начал. У открытой двери стоит физик. Внезапно поезд резко тормозит и физик, не удержавшись на ногах, вываливается в

дверь. К несчастью, он налетает на столб и медленно сползает по нему. Мимо идет прохожий. Физик:

- Ооооооооооооо.
- Что с вами?! Вы живы?
- Оох! Да... Хорошо, что пополам...
- Что?!
- Ох, как хорошо, что пополам...
- Что пополам (в ужасе)? Нога пополам?
- Эм вз квадрат пополам...

Закон Божий

Выгнали одного парня с Физфака. Он, чтобы не идти в армию, быстренько поступил в духовную семинарию. Идет лекция по закону Божьему, а парень по студенческой привычке спит на задней парте. Лектор увидел такое дело, подошел к нему и спрашивает:

— Скажи мне, сын мой, что есть Божья Сила?

Студент вскакивает, и ничего не соображая, отвечает:

— Божья Сила есть произведение Божьей Массы на Божье Ускорение

— Не правильно, сын мой. Божья Сила есть производная Божьего Импульса по Божьему Времени

Радиус сопротивления

Диалог преподавателя и студента на экзамене по физике:

- Напишите закон Ома.
- $I = U/R$
- Что обозначают I , U , R ?
- I — ток, U — напряжение, R — радиус.
- Ерунда! Какой радиус?
- Радиус сопротивления, конечно.

Эффект Доплера

Разговаривают два студента: один с мехмата, другой с физфака. Мехмат:

— Вчера мне классный анекдот рассказали. Значит, идет мышка по краю пропасти: тоненько пищит пи-пи-пи-пи, вдруг срывается в пропасть: АААААААААААААА — басом.

Физфак:

— Ничего удивительного. Эффект Доплера.

Что написано на конденсаторе

Преподаватель:

— В каких единицах измеряется емкость конденсатора?

— Не знаю.

— Ну хорошо, вы взяли его в руки, что на нем написано?

— Как что? Цена!

Приехали, агроном

На конечной станции кондуктор осматривает вагоны и в одном видит на лавочке заснувшего студента, а рядом лежит книжка Ландау «Теория поля». Кондуктор будит студента:

— Ну вставай, агроном, приехали!

Повторите физику товарищ Архимед

В раю Архимед, Паскаль и Ньютон играют в прятки. Архимед водит и начинает считать. Паскаль убегает за горизонт, а Ньютон оглядывается, берет палку, рисует вокруг себя квадрат со стороной один метр и становится внутрь квадрата. Архимед заканчивает считать, открывает глаза и видит Ньютона:

— Я вижу Ньютона!

— Э, нет! Ньютон на метр квадратный — это Паскаль!

Эталонная лошадь

Диалог на экзамене. Преподаватель:

— Что такое лошадиная сила?

— Это сила, какую развивает лошадь ростом в один метр и весом в один килограмм.

— Да где же вы такую лошадь видели!

— А ее так просто не увидишь. Она хранится в Париже, в палате мер и весов.

Дурацкий вопрос

Полковник на лекции:

— Это ядро, а вокруг него вращаются электроны (рисует)...

— Товарищ полковник, а что находится между ядром и электроном?

— Что за дурацкий вопрос. Воздух, конечно!

Абсолютный нуль

Идет лекция на военной кафедре... Полковник зачитывает студентам параметры армейских радиостанций. Вдруг его зовут к телефону, и он выходит из аудитории. Какой-то пряткий студент подбегает к конспекту полковника и наугад дописывает нолик к первой попавшейся цифре. Полковник возвращается и продолжает лекцию:

— Итак, данная радиостанция способна устойчиво работать в интервале температур от $+40$ до -400 градусов по Цельсию.

Студент:

— Товарищ полковник! Можно спросить.

Полковник:

— Спрашивайте. Студент:

— А вот нам на лекции по Физике профессор рассказывал, что температуры ниже чем -273 по Цельсию быть не может, потому что это абсолютный нуль.

Полковник, с уважением глядя на студента:

— Подойдите ко мне.

Студент, слегка робея, подходит. Полковник показывает обложку своего конспекта, на которой стоит гриф «СЕКРЕТНО», и говорит:

— Вот видите! Ваши физики могут этого и не знать!

С кем не бывает

Сержант учит молодых солдат:

— Вода кипит при 90 градусах.

Один из солдат возражает:

— Извините, товарищ сержант. Но я знаю, что вода кипит при 100 градусах.

— Хорошо, я проверю — отвечает сержант.

На следующий день сержант докладывает:

— Вы оказались правы. Вода кипит при 100 градусах, я перепутал с прямым углом.

Эпицентр взрыва

Студент на занятии по военной подготовке на военной кафедре спросил у полковника:

— Как получается, что атомная бомба попадает точно в эпицентр взрыва?

Тот некоторое время мялся, а потом сказал:

— Вообще-то это военная тайна, но вам как отличнику я скажу — наши атомные бомбы снабжены устройством самонаведения, позволяющим попадать в эпицентр с точностью до нескольких сантиметров. . .

Сила тяжести и электроны

На занятиях по дальней связи, майор:

— Особенно запрещается трогать руками оголенные провода, — а то электроны побегут вниз и вы упадете.

— Почему!?! — взвыл физфак и мехмат.

— Ну. . . , центр тяжести, ведь, сместится!

Живой детектор

Электромонтер — студенту-практиканту:

— Возьми вот тот провод!

— Взял. Что дальше?

— Чувствуешь что-нибудь?

— Нет.

— Хорошо. Значит, под напряжением второй провод.

40% vs. 100°

Студент сдает экзамен по физике. Сдает очень плохо. Профессор пытается его вытянуть, спрашивает:

— Ну, скажите хотя бы при какой температуре кипит вода?

— Профессор, я не знаю, при какой температуре она кипит, но я знаю, что при 40 градусах она превращается в водку!

Кто быстрее

Гуляют два физика теоретика в лесу. Встречают медведя. Первый побежал, второй остался.

— Побежали! — кричит первый второму.

— Зачем? Моя скорость все равно меньше скорости медведя. — говорит второй.

— Неважно, что твоя скорость меньше скорости медведя, важно, чтобы моя скорость была больше твоей. — отвечает первый.

Муки непонимания

В гостиницу на Канарских островах приехал физтех. Через 5 дней его нашли повесившимся на спинке кровати. На следующий год приехал еще один. Ему рассказали про первого. Через 5 дней и его нашли повесившимся на спинке кровати. Еще через год история повторилась. На четвертый год в отель опять приехал физтех. Ему рассказали про первых 3-х, и решили посмотреть, что он будет делать. Первые 2 дня мужик вел себя как все — плавал в бассейне, ходил в бар и т.д. На третий день он начал проявлять беспокойство, на четвертый — купил веревку и мыло. На пятый день, когда он уже смастерил петлю, номер взломали, вытащили его из петли и попросили объяснить, чем он занимается. Мужик с сожалением посмотрел на петлю и ответил:

— Никак не могу понять... как это они все умудрились повеситься на спинке кровати!

М — мотивация

Вступительная лекция в техническом ВУЗе. Профессор говорит:

— Для начала я вам объясню, кто такой инженер. Итак, представьте себе завод, куда каждый день привозят машину спирта для тех. нужд. Стоит огромный бак, куда заливают спирт. Около бака сидит учетница, которая выдает спирт строго по накладной (у бака есть краник). Вечером остатки спирта сливаются через тот же краник. Ставлю вопрос, как украсть спирт с завода?

Обалдевшие студенты, начинают выдвигать версии.

— А теперь ответ, — говорит наш профессор — инженеры поставили в бак ведро. В результате ведро наполнялось, когда утром заливали бак, а после того как спирт сливался, ведро вытаскивалось и распивалось. А теперь будем учиться на инженеров.

Как работает трансформатор

Экзаменатор:

— Расскажите мне, как работает трансформатор.

Студент:

— Ж-ж-ж-ж-ж-ж.

— Неправильно. Трансформатор работает так — у-у-у-у-у-у.

Формула Планка

На экзамене преподаватель:

— Напишите формулу Планка.

Студент:

— E равняется аш ню.

Преподаватель:

— Что такое ню?

Студент:

— Постоянная планки

Преподаватель:

— А что такое аш?

Студент:

— Высота этой планки.

Айн момент (инерции)

— В чем измеряется момент инерции тела?

- В секундах.
- Почему в секундах?
- Ну как, момент ведь...

Прелестные атомы

Стоят два профессора физика на перемене между занятиями, курят, обсуждают лекции которые прочитали или собираются читать. Проходит мимо них довольно прелестное создание противоположного пола, они долго провожают ее взглядом и тут один произносит:

- Вот ведь, как интересно атомы сгруппировались.

4 Студенческие анекдоты

Пора остепениться

- Алло! Привет Машка! Давно тебя не видел!
- Чем занимаешься?
- Докторскую херачу!
- Диссертацию?!!
- Колбасу!

Пора остепениться

Девушка парню:

- Когда же ты, наконец, остепенишься?

Он в ответ:

- Да, вот как только кандидатскую защиту...

Магия воды

- Вась, поздравляй, магистерскую защитил, теперь я — маг.
- Какой стихии? Огонь? Воздух?
- Воды, Вась, воды. Диссертация же, как известно, на 95% состоит из воды!

А какой вы доктор

- Почему кандидатские работы бывают лучше докторских?
- Докторские работы пишут кандидаты, а кандидатские — доктора (научные руководители соискателей).

Компиляция диплома

Научных руководителей по диплому можно сравнить с компиляторами:

1. Напарывается на первую ошибку, и возвращает на переделку. Будешь таскать диплом столько раз, пока все не исправишь. Это — Паскаль.
2. Составляет список всех багов и недочетов; один раз поправил и красота. Это — Си.
3. «Проглотит» диплом, про ошибки ничего не скажет, будто бы все замечательно, но на защите такое устроит. Это — Ассемблер.

Положительная оценка

Перед началом экзамена. Преподаватель:

— Вы не волнуйтесь, положительную оценку все получают.

Студент:

— А положительная — это какая?

— Больше нуля!

У-у хвостатый. . .

На факультете ведется опрос среди преподавателей. Задают вопрос препода по геометрии и алгебре:

— Как принести слона в университет?

— Просто, приводим его к каноническому виду, раскладываем по базису, переносим по векторам и в обратном порядке собираем. Этот же вопрос задают препода по матанализу.

— Просто, дифференцируем его, переносим и интегрируем. Все ок.

Спрашивают декана.

— У слона хвост есть?

— Есть.

Декан надменно:

— Ха, если есть «хвост» — сам придет.

Не люби математика

Девушки общаются между собой:

— Ну, как там твой математик?

— Ой, ты знаешь. Ой, я от него ушла

— Как? Он же клевый!

— Не, ну ты представляешь, я ему звоню в три часа ночи, спрашиваю, что он делает, а он мне отвечает, что он, видите ли, трахается с двумя неизвестными!

Кто сидел за колонной. . .

Профессор на экзамене говорит студенту:

— Да, батенька, что-то вы слабоваты. . . Вы на лекции то мои ходили?

— Конечно, профессор!

— Мда, что-то не припомню я вас. . . Вы где сидели?

— С краю, за колонной. . .

— Надо же, такая узкая колонна, а вы девятый, кто за ней поместился. . .

Зачем придираетесь

Диалог на экзамене:

— Знаешь?

— Знаю.

— Что знаешь?

— Предмет знаю.

— Который предмет?

— Который сдаю.

— А какой сдаешь?

— Нуу. . . Это Вы уже придираетесь.

Наводящий вопрос

Профессор, устав вытягивать на экзамене студента на тройку, спрашивает:

— Ну ладно. О чем был курс?

Студент молчит.

— Так. . . ну скажи хоть, кто читал лекции.

Студент молчит.

Профессор:

— Наводящий вопрос: ты или я?

Простой алгоритм

Спросили преподавателя, как он принимает экзамен.

— Я задаю вопрос, если студент не отвечает, мне становится все ясно, я ставлю ему неуд и выгоняю нафиг с экзамена.

— А если отвечает?

— Я задаю ему еще один вопрос, если он не отвечает, мне становится все ясно, я ставлю ему неуд и выгоняю нафиг с экзамена.

- А если снова отвечает?

— Я задаю ему третий вопрос, если он не отвечает, мне становится все ясно, я ставлю ему неуд и выгоняю нафиг с экзамена.

— И как долго это продолжается?

— Пока мне все не станет ясно!

Меня группа — кого больше

Разговаривают два преподавателя около деканата:

— Вот если я на экзамене поставлю хоть одну четверку, меня целая группа на руках носить будет!

— А если я на экзамене поставлю хотя бы одну тройку, то меня целая группа будет носить на руках!

Мимо проходит декан. Подключается к разговору:

— А если я вас обоих уволю, то меня целый факультет на руках носить будет!

Вы у меня не учились

Выпускной вечер в экономическом университете. Размякшие и подпитые студенты — отпрыски новорусской аристократии пристаю-ют к своему любимому профессору:

— Профессор, в натуре, хотите, на прощание, мы сбросимся группой и купим Вам, чиста, компьютер?

— Нет, не хочу.

— Профессор, в натуре, хотите, мы сбросимся потоком и купим Вам, чиста, машину?

— Нет, не хочу.

— Профессор, в натуре, хотите, мы сбросимся факультетом и купим Вам, чиста, виллу?

— Нет, не хочу.

— Профессор, шо за базар, вам шо, запаadlo сказать, шо вы хотите?

— Нет, что вы, господа. Есть у меня одно заветное желание. Если можно, никогда и никому не говорите, что вы у меня учились.

Что я наделал

Гуляет студент по набережной. Вдруг видит кто-то тонет. Прыгнул в воду, спас. Глядь, а это их преподаватель по матану. Препод довольный, говорит студенту:

— Давай зачетку, я тебе пятерки за все сессии вперед поставлю.

Студент:

— Не надо мне ничего! Вы только не говорите нашим ребятам, что это я вас спас.

Нас не запугаешь

Студент рассказывает приятелю:

— Из института прислали письмо: типа, если не буду появляться на занятиях, то отчислят. А на конверте с письмом был танк нарисован!

— Пугают сволочи.

Технологии на нашей службе

— Ты как экзамены будешь сдавать?

— Да, на флэшку в плеере ответы кину и наушник в уши!

— А если батарейка сядет?

— Ну, запаску возьму. . .

- А если плеер сломается?
- У меня еще один есть.
- А если сломается второй плеер?
- Возьму КПК.
- А если и он сломается?
- На этот случай в коридоре будет ноутбук с доступом в интернет, а в ушах микронаушник Bluetooth!
- А если выйдет из строя интернет. . .
- Ну, тогда я выучу этот чертов экзамен!

А ответы?

- Как могло так получиться, что ты провалился? Ведь ты же знал все вопросы!
- Да. Но я не знал все ответы.

Туда вам и надо

Умирает студент. Ну, грешил он много, встречает его Сатана. Пойдешь, говорит, в ад для студентов. Вот, выбирай, какой ад тебе подойдет. Открывает студент одну дверь — там студенты все голодные, нищие оборванные, стипендий нет, с утра до ночи вагоны разгружают.

— Нет, говорит студент, — это мне не подойдет.

Открывает другую дверь — там студенты без конца учатся, зубрят, а сдать ничего не могут. Все время только сессии, из отметок только двойки.

— Нет, это тоже на фиг не нужно. А это что за дверь?

Открывают третью дверь — там студенты сидят в шикарных креслах в аудиториях, кругом симпатичные студентки, на столах напитки. Вокруг замученные преподаватели бегают, зачетки подписывают, все «отлично» и «отлично», пиво с закусками разносят, профессора коньячок с икрой предлагают.

Студент говорит Сатане:

— Вот этот ад мне, пожалуй, подойдет.

— Да я бы рад, дорогой, — говорит Сатана, — но это ад для преподавателей.

Кровожадный вьетнамец

Вьетнамский студент пришел к коменданту общежития университета:

— Я больше с Мишкой жить не могу. Мишка отравил всю мою жизнь, мешает учебе. Мишка ест всю мою еду, шумит по ночам, портит мои конспекты. Мишку надо убить.

— Послушайте, Вьен Хонг, мы не можем убивать студентов, даже если они вам не нравятся, может быть, вам в другую комнату переселиться?

— Нет. Убейте Мишку!

Длинный диалог на эту тему, наконец комендант идет в комнату вьетнамца и находит там мышиную нору. . .

Не ложись около двух

Опоздавший студент заглядывает в аудиторию:

— Извините профессор. . .

Лектор (с угрозой в голосе):

— Почему Вы опоздали на лекцию?

Студент:

— Да, я вчера лег около двух. . .

Лектор (смягчившись):

— Ну ладно, проходите. В следующий раз ложитесь около одной, и не опаздывайте.

Вы к кому

Пришел студент в женское общежитие. Там вахтера сидит.

— Вы к кому?

— А Вы бы к кому посоветовали?

Не ешь пирожок

В пустую комнату в общежитии прокрадывается студент, не зажигая свет подходит к окну, вытаскивает из цветочного горшка кактус, убирает часть земли и кладет пирожок, завернутый в полиэтилен. После всего этого он возвращает кактус на место, выравнивает землю и ложится спать.

Утром уходит на занятия.

Вечером возвращается, бросается к горшку, раскапывает землю, а там записка:

— Не разбрасывай свои вещи на видных местах. Пирожок съели, чтоб он не испортился.

Туземцы и студент

Туземцы поймали студента, повесили его на вертел и начали жарить, вождь говорит:

— Я сейчас отойду, а вы крутите его медленно. Через час приходит, туземцы крутят студента со всей силы. Вождь спрашивает:

— В чем дело? Я же просил крутить медленно.

Туземцы отвечают:

— Медленно крутим, он картошку жрать начинает.

Я с тобой говорю!

— Сволочь ты! Всю жизнь мне испортил! Всю молодость на тебя потратила!

— Лена, хватит разговаривать с дипломом.

You're in the army now

Сессия. Экзамен. У студента последний шанс. Преподаватель внимательно смотрит на его ответ.

Студент не выдерживает, спрашивает:

— Ну, как?

Преподаватель:

— Ну, что же, танцуй!

— Да легко!

— А теперь подпевай!

— You're in the army now. Oh, oh, you're in the army now. . .

Разговоры с неизвестными

Студентка мехмата рассказывает подруге:

— В детстве мама запрещала мне разговаривать с неизвестными. Поэтому уравнения приходилось решать молча.

Повод недостаточный

Студенты спрашивают преподавателя:

— Можно мы на вашу следующую пару не придем?

— Да.

— А вы отмечать не будете?

— Нет, я вообще на работе не пью!

Вечером отметим

Радостный студент выскакивает из-за стола и бежит к выходу.

— Сдал!

— Постойте! — кричит профессор, указывая на зачетку. — Надо же отметить.

— Вечером отметим! — доносится из-за двери.

Вот уроды

Шестнадцатиэтажная общага, ночь, лето, сессия, тишина. Все что-то учат или спят. В четыре утра с оглушительным треском открывается одно окно и два мощных мужских голоса громко орут на известный мотив с глубоким чувством:

— А нам все пофиг, нам все пофиг, нам все пофиг... Пошло все на-а фиг!

С тем же треском окно захлопывается. И снова тишина. Через пять минут музыкальный этюд повторяется. Через десять — еще раз. И еще раз, и еще. В районе пяти кто-то не выдерживает и возмущено кричит:

— Вы бы лучше к экзаменам готовились, уроды!

В ответ — чрезвычайно довольный голос:

— А мы преподаватели!

По справедливости

Студенческая свадьба:

— Постойте, а почему невеста не пьет?

— Так она не скидывалась!

Новые правила

Объявление в деканате:

Вниманию студентов! Изменились правила сдачи экзаменов. С этой сессии экзамены сдаются:

1-й раз — Преподавателю.

2-й раз — Комиссии из преподавателей.

3-й раз — Комиссии из районного военкомата.

Как в церкви

Идет экзамен. Из аудитории выходит замученный студент. Все сразу к нему:

— Ну, как сдавал?

— Как в церкви.

— Это как?

— Он задает вопрос, я крещусь. Я отвечаю, он крестится.

Смотреть невозможно

— Почему этот студент отвечает с закрытыми глазами?

— Чтобы не видеть, как преподаватель мучается.

Ты упустил последний шанс...

— П-профессор, профессор, что вы наделали?! В зачетку же НЕУД не ставят!

— Не беспокойтесь, голубчик, она вам больше и не понадобится...

Дайте подумать

Идет экзамен. Профессор говорит студенту:

— Это уже третий вопрос, а вы молчите...

— Дайте мне немного подумать.

— Пожалуйста! Вам хватит времени до следующей сессии?

Предварительный отсев

На двери приемной комиссии мехмата висит объявление:
Начало апелляции по математике для абитуриентов с нечетными номерами экзаменационных листов в 17:00, с четными — в 18:00.
Абитуриент заглядывает вовнутрь и спрашивает:
— Если у меня номер 113, то когда мне приходиться?
Ему отвечают:
— Вам можно не приходиться.

На вступительном экзамене

Вступительный экзамен по математике. Преподы приглашают первого абитуриента:

— Сколько будет 2 плюс 2?

— Три!

— Нет!

— Пять!

— Нет!

— Шесть!

— Неправильно! Да... дурак, но ищущий... берем!

Заходит второй абитуриент:

— Сколько будет 2 плюс 2 ?

— Три!

— Нет!

— Три!

— Нет!

— Три!

— Неправильно! Да... дурак, но настырный... берем!

Заходит третий абитуриент:

— Сколько будет 2 плюс 2 ?

— Четыре, конечно!

— Да... умный. Но мест уже нет!

Экзамен прежде всего

Профессор перед экзаменом:

— Явка всех обязательна! Уважительной причиной отсутствия является только ужасная болезнь, что значит, мне нужно предъявить справку от врача!

Студент старается быть оригинальным:

— А что, если у меня сексуальное истощение?

Профессор:

— Будете писать другой рукой!

Любезный профессор

Профессор дружелюбно улыбается экзаменуемому студенту, который явно нервничает.

— Мы, кажется, уже знакомы, — ободряюще говорит он. — Не встречались ли мы раньше?

— Да, я сдавал вам в прошлом году. Но, к сожалению, провалился.

— Ну, на этот раз, я уверен, все пойдет отлично. Не помните ли, какой первый вопрос я задавал вам на прошлом экзамене?

— Вы спросили: «Не встречались ли мы с вами раньше?»

Неполиткорректный разговор

Преподаватель математики, заглянув в конспект студента, был потрясен замысловатыми вычислениями:

— Один из нас сошел с ума, Сидоров!

На следующий день Сидоров кладет профессору на стол конверт.

— Справка от психиатра, что я не сумасшедший.

Хороший диплом

— Хорошо! — сказал профессор и испортил студенту красный диплом.

Выживают только сильнейшие

Идет экзамен. Все как могут пишут билеты, кто сам, но большинство со шпаргалок. Правда, за их использование нещадно из аудитории выгоняют, преподаватель — зверюга, свое дело знает. Ряды постепенно редеют. Тут в аудиторию заглядывает декан:

— Здравствуйте, что за группа, что сдаем?

Преподаватель в ответ:

— 112 группа, сдают матан.

Декан:

— Любители, небось, посписывать?

Преподаватель:

— Да нет, любители давно на коридоре, здесь одни профессионалы остались!

Дайте книжку, студент

Экзамен по матану. Студент все отвечает. Препод, не глядя на студента, протягивает руку:

— Ну что ж, давайте книжку.

Студент, весь побледнев, достает из-под рубашки Фихтенгольца (кто не знает — очень толстый учебничек).

Препод (изумленно):

— Вообще-то я имел в виду зачетную книжку... А так, придете на персдачу.

Один глаз — одна нога

Тишина. Экзамен. Принимают его два преподавателя — один одноглазый, а второй одноногий. Понадобилось второму выйти — первый ему и говорит:

— Ты давай быстро, одна нога здесь — другая там!

Недолго думая, второй отвечает:

— А ты смотри в оба — чтоб никто не списал!

Топор или рыба

На экзамене. Профессор:

— Что вы можете рассказать мне о числах с плавающей точкой?

Студент:

— Все могу! Числа я знаю, точку знаю... только слегка в них плаваю.

Профессор:

— Не надо скромничать, молодой человек! Вы не слегка в них плаваете — вы в них сильно тонете!

Главное — не сказать, а доказать

- Какая форма земли Земли?
- Круглая.
- А как это доказать?
- Хорошо, пусть будет квадратная, я не настаиваю. . .

Это ж экзамен

Близилась экзамены. На одной из лекций по математическому анализу студенты поинтересовались содержанием будущей письменной экзаменационной работы. Лектор ответил:

— Задачи будут интересные. Одну из них сейчас решает вся кафедра. Если решит, мы эту задачу включим в экзаменационную работу.

Не служил — не мужик

Абитуриент сдает экзамен по математике. Ему надо нарисовать окружность. Он выходит к доске, берет мел и, не отрывая руки, рисует идеально четкий круг.

- Как вам это удалось без циркуля?
- А я два года в армии мясорубку крутил.

Будьте здоровы

Институт, начало лекции. Профессор подходит к доске и говорит:

- Рассмотрим три угла: кси, пси и хи. . .
- Студент с первой парты:
- Будьте здоровы, профессор.

А оценка где?

На экзамене студент совсем ничего не знал, и профессор думал, что же ему поставить. Наконец взял зачетку и написал ему «Осел». Студент смотрит и говорит:

- Профессор, подпись есть, а где оценка?

Пишите понятно

— Ваш диплом трудно читать, — говорит профессор студенту.
— Работа должна быть написана так, чтобы последний дурак мог в ней разобраться.

— Да, профессор. Что вам непонятно?

Козел и зачет

В студенческой уборной. Один студент спрашивает другого:

— Вась, ну что, сдал сессию?

Из кабинки справа:

— Да нет, этот старый козел никак зачет ставить не хочет.

Из кабинки слева:

— И не поставлю.

Разговор наедине с собою

Студент студенту:

— Знаешь, наш преподаватель разговаривает сам с собой. . .

— Наш тоже. Но он этого не осознает. Он думает, что мы его слушаем.

Сонный разговор

Врач — пациенту:

— А скажите, вы разговариваете во сне?

— Скорее наоборот — я разговариваю, когда другие спят.

— Это как?

— Да лектор я. . .

И приснится же

Старый профессор:

— Недавно мне приснилось: читаю я лекцию студентам. Просыпаюсь. И что вы думаете?! Действительно читаю лекцию!

Новое ученое звание

- Какое звание бывает выше академика?
- Маразматик.

Профессор! У вас дочка!

Ассистент сообщает профессору:

— Только что позвонили из роддома и сказали, что у вас родилась дочь.

Профессор, не отрываясь от работы:

— Сообщите, пожалуйста, об этом моей супруге.

Дети — это святое

Экзамен. Одна девушка валится по-страшному. Студенты стоят в коридоре и думают как ей помочь. Один из них врывается в аудиторию, где идет экзамен, и кричит:

— Иванова, у тебя сын родился!

Преподаватель поздравляет и ставит хорошую оценку.

А трубку повесил

Студенты перед занятиями ждут преподавателя. Его нет. Через некоторое время входит староста:

— Ребята, не расходитесь, преподаватель не заболел, он сейчас придет, я перед выходом говорил с ним по телефону.

Проходит полчаса. Преподавателя нет.

— Слушай, — говорит одна студентка старосте, — ты не забыл повесить трубку? Может, он и сейчас с тобой разговаривает?

Кто не успел...

Забегают однажды профессор в компьютерную аудиторию — и сразу к рубильнику. Клац! Все как завоюют:

— Заче-е-ем?!

— Идите все снимите куртки!

— Ну вы могли хотя бы предупредить: программы-то надо записать!

— Ну ладно, записывайте, — смилоствивился профессор, включая рубильник.

Студент тут один

Мент останавливает студента и велит документы предъявить.

— Та-а-а-ак, не работаем, значит...

— Да, не работаем.

— Та-а-а-ак, денежки государственные прожираем, значит...

— Да, прожираем.

— Та-а-а-ак, студенты мы, значит...

— Нет, извините, студент только я.

Беспокойный студент

Преподаватель сердито спрашивает студента, почему он каждую минуту смотрит на часы.

— Потому, — отвечает тот, — что я ужасно беспокоюсь, как бы звонок не прервал потрясающе интересный семинар.

Как спецкурс твой ?

Два преподавателя беседуют:

— Ты как, вчера спецкурс читал?

— Нет, студент не пришел.

Колыбельная лекция

Лектор лектору плакал: «Андрей!

Спят на лекции все на моей!

На твоей же — гляди —

Спит лишь только один!»

Тот сказал: «Он остался с твоей...».

Очевидное невероятное

Профессор читает лекцию по математике. Выписывает на доске длинную, совершенно необозримую формулу и заявив: «Отсюда с очевидностью следует...» выписывает еще более громоздкую формулу. На минуту задумывается, потом, извинившись, выходит из аудитории. Примерно через полчаса возвращается и, небрежно бросив на кафедру кипу исписанной бумаги, заявляет:

— Да, это действительно очевидно, — и продолжает лекцию.

А у меня проездной

Разговор двух студентов:

— У тебя есть билеты по матанализу?

— А у меня проездной!

Мы все писали понемногу

Лектор по математическому анализу на первой лекции:

— Так, вы учебники получили? Какой учебник по матану?

Студенты:

— Начала математического анализа.

Преподаватель (удивленно):

— Что? Это какой?

Студенты:

— Ну, который вы написали.

Преподаватель (еще более удивленно):

— Я!?

Студенты:

— Ну да, тут ваша фамилия.

Преподаватель:

— Моя?

Студенты:

— Да, вот смотрите.

Преподаватель (вертит в руках учебник):

— А, ну да, было дело, занимайтесь. . .

Крепкий плагиат

Зимой в холодной аудитории четвертый час идет экзамен. Экзаменатор замерз и просит кого-нибудь с последнего ряда сходить в буфет за горячим чаем. Сообразительный студент приносит 250 грамм коньяка с лимоном. Преподаватель попробовал, и вся группа не получила ниже «удовлетворительно».

На следующий день в той же аудитории этот же экзаменатор принимает экзамен у другой группы, которой уже сообщили по «студенческому телеграфу» о случае накануне.

Экзаменатор тоже просит сходить за чаем, ему приносят коньяк, и... вся группа получает не выше «удовлетворительно».

На вопрос: «Почему?» — экзаменатор отвечает:

— Не люблю плагиата!

Аж стыдно

Третий курс, вечер перед экзаменом по высшей математике. Один студент другому:

— Вспоминаю первый семестр — такая паника была. Всю ночь не спал, читал. Аж стыдно...

Да, какой ты граф!

Сидят студенты на паре, преподаватель начитывает лекцию:

— Запишите. Тема — Теория графов. Графы... титул в средневековой Англии... кхем... да, о чем это я? Вы что, это серьезно записали?

И половина аудитории потянусь за корректорами...

Вот еще

У студентов разных курсов спрашивают:

— Сколько будет дважды два?

Первокурсник (подумав):

— Четыре!

Второкурсник (посмотрев в шпору):

— Четыре.

Третьекурсник (воспользовавшись калькулятором):

— Четыре.

Четверокурсник (пропустив через компьютер):

— Четыре.

Пятикурсник:

— Что я вам обязан все константы помнить?!

Вот если в воздухе зависнет...

Утро в общежитии. Звонит будильник. Первокурсник вскакивает, начинает собираться. Второкурсник, подняв голову от подушки:

— Может, не пойдём сегодня учиться?

Третьекурсник, поворачиваясь на другой бок:

— А может, пиво пойдём пить?

Четверокурсник, сладко зевая:

— А может, к девочкам пойдём?

Пятикурсник:

— Короче, кинем монету: если орёл — пойдём к девочкам, если решка — идем пиво пить, если на ребро встанет — прогуляем, ну а если в воздухе зависнет — то, конечно, учиться пойдём!

Кто ж меня выгонит

1 курс: Ну все, выгонят. Выгонят. . .

2 курс: А может не выгонят? Да нет выгонят.

3 курс: Ну теперь не выгонят. . .

4 курс: Ну точно, не выгонят. . .

5 курс: Пусть только попробуют!!!

Отставить мычание, рядовой

Армия. Строй новобранцев. Прапорщик опрашивает вновь прибывших.

— Фамилия, образование?

Рядовой:

— Сидоров, семь классов!

Прапорщик:

— Маладца, Сидоров! Следующий, фамилия, образование?

Рядовой:

— Рабинович, МГУ.

Прапорщик:

— Что, что?

Рядовой:

— МГУ. . .

Прапорщик:

— Ну, что ты там мычишь, писать-то хоть умеешь?

А была ли девушка

Идут два студента по мехмату. Прямо по курсу стоят две абитуриентки. Студенты начинают их обсуждать.

— Вон та, блондиночка, ничего, классная девчонка!

— Ну да. А поступит вторая. . .

Каждый красив по-своему

Беседуют два третьекурсника в начале очередного учебного года:

— Эх, ни одной красивой девушки на первом курсе не видно. . .

— А ты видел конкурс в этом году? Они все умные. . .

Имейте совесть

— Опять опоздали на лекцию, Иванов?

— Извините, профессор, я проспал.

— О, Господи, Вы еще и дома спите?

Прогулять или поспать?

Один студент говорит другому:

— Пойдем прогуляем лекцию.

— Да нет, не могу, выспаться надо.

Спи, сыночек, баю. . .

Родители спрашивают своего сына — студента:

— Сколько ты спишь каждый день?

— Это зависит от тем лекций и от того, кто их читает.

Завтра лучше чем вчера

На экзамене профессор возмущается:

— Как можно прийти сдавать экзамен и совсем ничего не знать?!

— Простите, профессор, я думал, что экзамен завтра!

Подпустим поближе

- Василий Иванович, сессия приближается!!!
- Спокойно, Петька, подпустим поближе...

Сила метода последовательных приближений

Кто-то из студентов курил и вечно бросал окурки под пальму у деканата матфака. Виновника однозначно вычислил декан методом последовательного исключения. (Правда, при этом были ошибочно исключены из ВУЗа один за другим сорок восемь невинных студента.)

Истинно вам говорю

Студент приходит на экзамен по математике. Профессор дает ему решить охрентельно длинную и запутанную задачу.

- Ну, идите и готовьтесь.
- Профессор, а сколько баллов вы мне дадите, если я отвечу прямо сейчас?
- Эээ... Ну, если ответ будет верным, то пять баллов.
- Согласно математической логике, верным является то утверждение, которое есть правда.
- Ну, да, и?
- Следовательно, я должен вам прямо сейчас дать правдивый ответ, и за это вы мне дадите пять баллов.
- Да!
- Точно?
- [раздражаясь] Точно! Ну, и каков же ваш правдивый ответ?
- Я НЕ ЗНАЮ!!!

Иванов, не заноситесь

Самоуверенный студент своему товарищу:

— Через несколько лет люди будут говорить, посмотрев на это здание, где находится институт: здесь учился студент Иванов!

Голос из учебной части:

— Если не сдашь экзаменов, то люди будут так говорить уже на следующей неделе!

Приколисты

Идут два солдата по плацу. Один другому говорит:

— А давай над старлеем приколемся.

— Хватит, над деканом уже прикололись.

Не доходит

Выходит студент из аудитории. Расстроенный. Идет курить на лестницу. Там его одноклассники спрашивают:

— Ну как?

— Да вот, блин, уже третий раз не могу этот экзамен сдать!

Ему в ответ:

— А ты учить-то пробовал?

Точка зрения

После экзамена. Студент — друзьям:

— Ну и гад наш препод! Я ему билет как орех щелкнул, а он дополнительными вопросами долбать стал! Он — вопрос, я — ответ. Он — вопрос, я — ответ. И все равно только тройка поставил.

Профессор — преподавателям:

— Ну и дуб мне сегодня привалил. По билету — ни в зуб ногой, чуть какую-то несусветную нес. Пожалел я его, тянул-тянул наводящими вопросами, еле на троечку вытянул. . .

Трояк и пиво

Два студента после экзамена разговаривают:

— Ну, на сколько сдал?

— На тройку. Сначала думал на пятерку сдать, а потом решил — а, ну, на фиг, сдам лучше на тройку, а на остальные деньги пива куплю.

Голод не тетка

Разговор двух вечно голодных студентов:

— Слушай, Вась, а давай может поросенка заведем, будем его растить, откормим его, а месяца через четыре, как раз к новому году, забьем, а?

— Да нет, ты подумай, такая вонь, грязь...

— Да, ну все-таки, может привыкнет.

Современные методы

Перед сессией:

— Ни у кого нет аудио-книги по уравнениям математической физики?

— А мне бы «УМФ для самых маленьких» с раскрасками.

Дополнительный вопрос

— Профессор, задайте мне еще один дополнительный вопрос.

— Извольте. Вам известны условия пересдачи экзамена?!

Невыносимая тишина

Лекция. Преподаватель в течение получаса безостановочно пишет на доске и яростно объясняет, что именно он написал. Очередной раз разворачивается, начинает писать, но уже без комментариев. Проходит 2 минуты в абсолютной тишине. Один из студентов не выдерживает и спрашивает:

— Кто выключил звук?

А как же лекция?

Студент:

— А можно сдать вам лабораторную во вторник на третьей паре?

Преподаватель:

— Вообще-то, у меня лекция, и как раз на вашем потоке. И если вы можете на нее не прийти, то я-то нет.

Проницательный препод

Очень сложный экзамен. Студенты знают, что преподаватель хорошо чувствует ложь, и если ему хоть в чем-то врут, то он ставит

двойку. Один студент отвечает очень плохо, и преподаватель, не выдерживая, говорит ему:

— Ну, что, наверное, двойку буду вам ставить.

Студент:

— Ну, поставьте мне троечку, я каждый день сессии до 4-х ночи только ваш предмет учил.

Преподаватель, берет зачетку и говорит:

— Нет, три я тебе не поставлю.

И ставит ему «хорошо». Удивленные студенты после экзамена спрашивают счастливого:

— Слушай, а как это тебе удалось его обмануть, или ты действительно до 4-х ночи зубрил.

Студент:

— Да, каждую ночь в 3:45 я брал конспект, и учил, учил, учил, учил. . .

Профессор, вы не представились

Вводная лекция по предмету подходит к концу. Как зовут преподавателя, никто не знает. Диалог преподавателя и студентов:

— Есть какие-нибудь вопросы ко мне?

— Да, представьтесь, пожалуйста.

— Ну. . . (медленно, говоря каждое слово) я заслуженный профессор кафедры, работаю на ней более 40 лет. Заведовал кафедрой. Участвовал в разработке узлов ракет из ОКБ-1 космической программы. 10 лет был деканом вашего факультета. . .

И дальше в том же духе.

— Есть еще ко мне еще какие-то вопросы?

— Зовут-то вас как?

— Ну. . .

За спрос не бьют

Идет экзамен. Раздают варианты. Голос студента:

— Скажите, а вы именинникам скидку не делаете?

Преподаватель, на полном серьезе:

— Могу скинуть пару баллов!

Деньги любят счет

Студент сдает экзамен.

Кладет в тетрадь пятьсот долларов и пишет: «По 100 долларов за балл».

После экзамена открывает тетрадь и видит 300 долларов и надпись: «Сдача».

Шкала притязаний

Хорошо — это когда экзамен сдан на «три».

Отлично — это если с первого раза.

Оценочная шкала

Оценки студентов:

ОТЛ — обманул товарища лектора.

ХОР — хотел обмануть, разоблачили.

УД — удалось договориться.

НЕУД — не удалось договориться.

Оружие бывает разное

Во время сессии вызывают студента в деканат.

— Какой экзамен не сдал?

— Математику.

— А хочешь АВТОМАТ?

— ДА!!!

— Отчислен.

Субъективное мнение

Студент:

— Я не считаю, что заслужил столь низкую оценку.

Профессор:

— Я тоже так не думаю, но ниже, к сожалению, уже нету.

Ряды редеют, но мы не сдаемся

Мехмат. Лекция. У многих студентов закипают мозги. Один из них притащил с собой целлофановый пакет, и когда преподаватель объяснял очередную сложную формулу, надул пакет и лопнув его, демонстративно, чтобы лектор увидел, упал на парте. . .

Преподаватель:

— Что это с ним?

Сосед по парте:

— У него мозг взорвался.

Преподаватель:

— А, ну, бывает, продолжаем без него. . .

Я тут причем, формула такая

На лекции препод пишет на доске невероятно сложную формулу. В это время у студента на 1 ряду падает ручка. Пока он лазит, соседи сзади подкладывают ему кнопку. Студент садится, вскакивает и орет:

— Вы что, охренели?

Препод, оборачиваясь, растерянно:

— Да, это не я, это формула такая!

Ложное впечатление

Один преподаватель другому:

— После того, как ты задал вопрос студенту на экзамене, создается впечатление, что ты оторвал его от чего-то очень важного.

Все относительно

Из здания Университета выходит грустный студент. Идет на автостоянку, садится в свой BMW X5. . . Тут вдруг звонит его смартфон.

— Алло!

— Привет, любимый! Как дела? Как сдал экзамен?

— Просто ужасно. . . Мне поставили четыре. . .

— Ну не расстраивайся, я тебя сегодня пожалею, встретимся вечером?

— Нет, извини, не могу, точнее даже не хочу... Нет настроения...

— Ммм, жаль, а что ты будешь делать?

— Я решил побыть один, полечу во Францию, буду пить дорогое вино в своей квартире, окна которой выходят на Эйфелеву башню.

— Хорошо, я тебя понимаю, побудь один, любимый.

— Ага, пока!

— Я тебя люблю.

— Угу...

Заводит машину, и печально произносит:

— Жизнь отстой!

Будьте добры, разархивируйте

Студент ВМиК, перед сессией, приходит в библиотеку.

— Где библиотекарь?

— В архиве.

— Разархивируйте, пожалуйста, мне книжка нужна.

Студент возьмите билет

Студент Иванов после сдачи экзамена сел в автобус и взял билет (это иногда с ним бывает). Громко объявив номер билета, он после небольшого раздумья обратился в водителю: «Можно, я возьму другой билет?»

Автомат или военкомат?

Умный студент + умный преподаватель = экзамен автоматом.

Глупый студент + умный преподаватель = бессонная сессия.

Умный студент + глупый преподаватель = неминуемая пересдача.

Глупый студент + глупый преподаватель = довольный военкомат.

В семье не без урода

Интервью с ректором платного ВУЗа.

— Скажите, говорят, у вас учатся одни бездары и разгильдяи с тугим кошельком?

— Ну, в основном, да!

— А толковые попадаются?

— Ну, а как же! Как говорится, в семье не без урода!

Разговор умных людей

На сессии преподаватель студенту:

— Вот, если бы я Вас спросил, что же такое экзамен, то Вы вероятно б ответили, что это разговор двух умных людей?

Студент:

— Совершенно верно.

— А если бы я сказал, что один из них дурак, то Вы бы ответили, что второй останется без стипендии? Так?

— Нет. Я бы сказал, что тогда один обойдется и без стипендии, а другой останется без 100 баксов.

Тонкий намек

Поступление в ВУЗ...

— М-да, молодой человек, даже не знаю, как бы вам еще помочь.

— Ну так и я не знаю!

— Давайте задам вам последний вопрос. Значит так, представьте, что вы ничего не знаете. Так, ну я вижу пока у вас нет никаких трудностей. Экзамен очень сложный и вы ничего не знаете и ничего не сможете выучить. Но у вас есть деньги, много денег. Что вы сделаете в такой ситуации?

— Ну, наверное, попробую списать.

— Так, я вижу, вы слишком вошли в роль. Ну, не можете списать, это невозможно. Я рядом стою рядом и смотрю, что вы пишете. Не забывайте, что у вас есть деньги. Ну, так что?

— Попытаюсь незаметно достать шпаргалку.

— Ха! А нет у вас никакой шпаргалки, я вас раздел и оставил сдавать экзамен голым. Забрал у вас все! А! Нет, не все! Оставил только деньги! Что тогда?

— Эээ...

— Ну, у вас осталось только две вещи, которые вы мне можете отдать: либо деньги, либо работу, в которой ничего не написано. Что из двух вы выберете мне отдать. . . эээ. . . при условии, что деньги я тоже беру?

— Ну, что напишу, то и сдам. . .

— Тогда я у вас работу не приму! Отправлю с такой работой на пересдачу!

— А когда пересдача?!

— Через год, блин!

— А где?

— В Караганде!

— В смысле?

— В смысле бабки давай, дурак!

— Ааа, намек понял. . . Вот, возьмите. . .

— Фу-у-у. . . Наконец-то! Поздравляю, вы зачислены. Теперь вы светлое будущее и надежда нашей страны!

Учиться, учиться, и еще раз. . .

Звонок профессору в 12 ночи:

— Спишь, сволочь? А мы учим.

— Отчего же? Занимаюсь дополнительно с двумя вашими однокурсницами. Круглые отличницы, между прочим. А вы учите, парни, учите. . .

Все схвачено

— Ты в институт уже поступил?

— Нет, да и зачем, у меня же плоскостопие.

Не путайте меня, пожалуйста

Студентка на экзамене убеждает преподавателя, что $\ln 0 = e$. Преподаватель, конечно, с этим не согласен.

Студентка:

— Да что Вы все время меня запутать пытаетесь?

Достаёт калькулятор, вычисляет $\ln 0$ и на экране высвечивается *E*.

Неприличное предложение

Профессор принимал раз экзамен у девушки. И хочет ей уже двойку ставить. А она ни в какую, упрасивает его не ставить. Тогда он ее спрашивает:

— Девушка, а у вас свободная ночка найдется?

Ну она сначала ужаснулась, а потом подумала, подумала, хрен ведь ему сдашь экзамен этот, и говорит так, с трепетом и смущением:

— Найдется.

— Ну, так вот сядьте и поучите как следует, тогда приходите на пересдачу!

Отличники есть?

Новый преподаватель выстраивает группу:

— Так, подарки для меня есть?

Все:

— Нет!

Один:

— Есть.

Преподаватель:

— Это я немного иначе сформулировал вопрос, который звучит так: «Отличники в группе есть?». Вижу, один есть.

Истина где-то рядом

Блестящий пример метода последовательного приближения к истине продемонстрировал как-то доцент *N*. Написав на доске формулу, он спросил аудиторию:

— Скажите, вы это знаете?

Молчание.

— Точнее, во время экзаменов вы это знали?

Молчание.

— Еще точнее, во время экзаменов вы должны были это знать?

По рядам пронеслось единодушное «ДА!».

Лечебная математика

Приходит бабка лет 80 к врачу.

— Вы знаете, в последнее время я мучаюсь бессонницей — никакие средства не помогают. . .

— Как лечить будем-с? Снотворным или очень быстро?

— Я всю ночь не могла заснуть, снотворное не помогает, хочу быстро.

Врач, обращаясь к худенькому пареньку в очках:

— Так, Сань, это по твоей части.

Парень:

— Садитесь бабуль сюда, я вам прочитаю сказку. Итак, расслабьтесь, закройте глаза и попробуйте все это представить себе. . . Приходит Кощей Бессмертный к Бабе Яге и говорит: «бабка, я сегодня такое прочитал, ты не поверишь. Слушай! Теорема. Пусть выполняются условия теоремы 3.1. Тогда справедливо: пси от икс, игрек равняется дэ по дэ тэта эл эн от джи от икс, игрек, тэта; деленное на корень из дэ по дэ тэта умноженное на эф транспонированное. . . ».

— Хррррр. . .

Пуля или гвоздь?

Экзамен в военном училище. Препод:

— Из чего сделана пуля?

Курсант, заглянув в шпору:

— Из железа.

Препод, заглянув в шпору:

— Правильно! А из чего сделан гвоздь?

Курсант, заглянув в шпору:

— Из железа.

Препод, заглянув в шпору:

— Неправильно. Из того же металла.

5 Одной фразой

Проблемы престола

... Было у царя три сына. Пришло время, и стало у царя девять внуков. А очень скоро стало у царя 27 правнуков. И сказал тогда царь: «Ну вас нафиг с вашей геометрической прогрессией!»

Не все корни квадратные

В армии сержант: Так всем копать. Кто тут склонен к математике: Ты Сидоров? Так, бери лопату — будешь корни извлекать...

Статус кво

Чтобы дети лучше запоминали таблицу умножения, ее решено печатать на пачках легкого «Мальборо».

Ой, оно вытекает

На глазах у изумленной аудитории у профессора из теоремы вытекло доказательство.

Юмор на плоскости

Математики до сих пор верят, что пересечение двух плоских шуток дает одну тонкую.

Любовный треугольник

С точки зрения евклидовой геометрии любовный треугольник возможен лишь в том случае, когда один из его углов — «тупой».

Есть такое множество

Если вам за какую-либо помощь обещают оказать множество услуг, не забывайте, что множество может быть пустым.

Не мучьте нас

Экзамен на кафедре, на входной двери висит листок с текстом: «Работа преподавателя как у святой инквизиции. Сначала проповеди, потом пытки и казнь».

Думка сходимости

Из матанализа: «Если мысли сходятся, то они ограничены».

Будем лаконичны

У студента кончились деньги, осталось на телеграмму домой на одно слово: «пятидесятирублюй».

Хрум–хрум

Не так сложно грызть гранит науки, как его переваривать.

Точка сна

Дайте студенту точку опоры, и он уснет.

А деньги где?

Если уж правительство не поднимает зарплату преподавателям ВУЗов, видимо считая, что они должны брать взятки, то тогда оно хотя бы должно обязать студентов их давать.

Приоритеты расставил

Как рассказал один преподаватель, когда он учился на 4-ом курсе, у него было две тетрадки, подписанные: «Конспекты по математике» и «Конспекты не по математике».

Приятные мелочи

Лучший момент в жизни математика — это когда он уже вывел доказательство, но еще не нашел ошибки в расчетах.

Лучше меньше но лучше

Преподаватель по высшей математике: Возьмем n тракторов (пауза). . . нет, n мало, возьмем m .

Пи-мания

Издательством «Юный математик» выпущен трехтомник числа «Пи».

Что дозволено Юпитеру. . .

Черные дыры образовались там, где Бог поделил на ноль.

Сообразительный однако

Неоднократные попытки студента Семочкина взять интеграл из задачника Демидовича не увенчались успехом. Тогда сообразительный студент взял и унес весь задачник.

Чай студенческий

Чай студенческий. Без сахара. Без заварки.

Как вычисляется площадь

Только неграмотный человек на вопрос «Как найти площадь Ленина?» отвечает «длину умножить на ширину. . .» А грамотный знает, что надо взять интеграл по поверхности!

Настоящие сложности

На втором курсе университета понимаешь, что математика становится по-настоящему сложной, когда из нее пропадают цифры.

Эх, дороги

Гипотенуза-то она, конечно, короче, но обычно через сугробы. . .

Работа с отрывом

Раньше рабочие обучались без отрыва от производства, а сейчас студенты работают с отрывом от учебы.

Муки совести

Когда староста присылает смс, что пары не будет, на душе становится легче, хоть ты и не планировал на нее идти.

Не смотри на меня

Как известно, наблюдатель изменяет квантовое состояние наблюдаемых им частиц. Поэтому, когда будет создан квантовый компьютер, то не исключено, что во избежание ошибок в вычислениях во время его работы на него нельзя будет смотреть.

Студенческие рефлексy

Если студенту отрезать хвост, то к следующей сессии у него вырастет новый.

Странная девушка

— Я тебе говорю, она странная! Например, сейчас у нее стоит статус: Ура! Сессия!

Последовательный подход

Он даже к глажке рубашки подошел как математик. Доказал, что на плоскости задача решений не имеет и пошел в неглаженной.

Исключительная личность

Если тебя исключили из ВУЗа — не отчаивайся, ведь это свидетельствует о твоей исключительности.

А есть ли смысл?

Студент, запомни: усиленная подготовка к экзамену упрощает подготовку к пересдаче.

Стань на раздачу

Чем ближе сессия, тем больше учеба похожа на торрент. Вот принесешь сделанное задание и начинаешь группе раздавать. . .

Безграничная наглость

Наглость его не имела предела, производной и не выражалась через элементарные функции.

Мужчина или мальчик?

Скоро, уже скоро уже наступит момент истины! Первая сессия. Она наконец-то отделит мальчиков от мужчин. Мужчины пойдут в армию, мальчики — на второй семестр.

Что не сделаешь ради науки

Математик-теоретик — это человек, прочитав две книги, которые никто никогда не читал, напишет третью, которую никто никогда читать не будет.

Три состояния

У студента есть 2 состояния: Есть и спать. Но есть еще и третье — сессия: когда не есть и не спать.

Учиться – не работать

Как говорил Ленин, «Учиться, учиться и учиться — это лучше, чем работать, работать и работать».

Математика versus бухгалтерия

Если результат не зависит от способа решения — это математика, а если зависит — это бухгалтерия.

6 Преподавательские перлы

Если мы введем этот член в уравнение, то оно удовлетворится.

Среди самых активных я хочу отметить шесть человек — они работали за двоих!

Не мешайте мне, я сейчас все время буду ошибаться.

Да у тебя этот интеграл по запчастям раскладывается!

А этот-то член где болтается? Все у вас не как у людей.

Мне тяжело, вы понимаете, у меня интеграл!

Чего это вы мне такую кривую ненормальную нарисовали! Возьмите карандаш и сотрите.

Альфа, бета и всякая прочая сигма.

Как отбросить? Положительное число отбросить? Вы это бросьте — отбрасывать.

О векторе:

— Он к поверхности никакого отношения не имеет, он черт знает куда торчит.

Сколько осталось? Двадцать минут? Сейчас личный рекорд будет: вся проективная геометрия в две лекции. Раньше в четыре уложиться не мог.

Ноль — это самое произвольное число.

Ты что — ни знаешь как уравнение прямой чертить?

Чтобы суммировать было легче, мы сделаем сумму бесконечной.

Это просто приятная матрица, а это — матрица, приятная во всех отношениях.

Все наши надежды связаны с этим интегралом.

Вот забавная задача. Она однажды была в контрольной, чем шокировала публику!

Мы не совсем доказали, зато всю теорему.

Как бы это доказать... или это очевидно?

Расставим все точки над x . (диффуры)

То, что я сейчас вам скажу, вам в жизни никогда не пригодится. Записываем...

Особенно те товарищи, которым я поставила четверки по принципу «три пишем, два в уме».

У нас утверждения могут получиться взаимоисключающими. Это ничего, если вы в министерстве циркуляры пишете, а в математике — очень опасно.

Для того, чтобы формулы не вызывали у вас ненависти и отращения, надо к ним выработать любовь.

Я буду рисовать на двумерной доске, поскольку в n -мерном пространстве рисовать довольно неудобно.

Вопрос «почему?» здесь вполне законен, но ответ на него, как и в жизни, весьма расплывчатый.

Одно и то же я вам рассказываю в третий раз. От скуки я потерял бдительность.

Я уж испугался, что сейчас звонок будет. Очень уж неподходящий момент для этого.

Сейчас мы уже добиваемся того, что скоро наступит противоречие.

Было поле, мы его превратили черт знает во что.

Ну зачем термин «объем» использовать, запутывать нас, если можно сказать «длина дуги».

Тут на доске была одна задача. Ее стерли, но вы ее все равно перепишите.

Нам нечем мыслить.(по поводу отсутствия мела)

Ой, сколько ты мела принес! Будем тут теперь сидеть, пока не кончится.

С этой целью мы попытаемся исписать эту доску вычислениями.

Я нарисую картинку в единственно доступном мне месте.

Сейчас вы сделаете эту задачу. Ну, я сделаю. . . Но и вы могли бы. Я знаю, какие вы. . . (пауза) Умные!

Я не спрашиваю, где вы задержались, я спрашиваю, почему вы опоздали.

Буду наказывать как в детском саду, кого в угол, кого куда.

Ну, вероятно, вы такую задачу решали, но я тоже хочу.

7 На грани фола

Наука и жизнь

Старый профессор рассказывает ученикам:

— За годы своей научной деятельности я написал более 30 книг.

— О да, вы так много сделали!

— Кое-что, все-таки, не сделал. Вот помню, поехали мы на первом курсе в колхоз. Зазвал я там одну девчонку на сеновал. Но так у нас ничего и не вышло: она все время в сено проваливалась. Эх, взять бы все эти чертовы книги да сунуть ей тогда под жопу!