

*Впервые опубликовано в книге автора «Люди и фигуры».*

– Поздравляю, четыре, – прервал Антона профессор и протянул руку к экзаменационному листу, чтобы поставить оценку.

Поступающие редко баловали экзаменатора своими знаниями, и поэтому он давно взял себе за правило, не вслушиваясь в их ответы, сразу ставить четвёрку. Профессор был очень покладистым и очень усталым человеком, и будущие студенты, измученные долгими вступительными экзаменами, покидали аудиторию, преисполненные к нему самых добрых чувств.

Антон тоже вполне мог быть доволен результатом. Оценка гарантировала его другу Денису, за которого он держал экзамен по математике, поступление на мелиоративный факультет. Однако профессор, сам того не подозревая, сильно задел самолюбие Антона. Как-никак он не так давно был первым студентом мехмата, и четвёрка в не самом престижном учебном заведении несколько диссонировала с его новеньким университетским дипломом, к тому же с отличием.

– Извините, а за что, собственно, четыре? – спросил Антон, придав своему голосу максимальную корректность.

Профессор оторопел и выронил из рук экзаменационный лист. За сорок лет он не слышал ничего подобного. Разумеется, ни одного слова, произнесённого Антоном, он не помнил, но ведь и пятёрку нельзя ставить только за то, что человек её требует.

– Вы ошиблись при исследовании функции на максимум, – сказал профессор как можно мягче.

Он рассчитывал на свой авторитет и полагал, что таким образом инцидент будет исчерпан. Напрасные ожидания! Именно этой теме была посвящена диссертация Антона, которую он досрочно защитил совсем недавно. В искусстве анализа функций Антон не знал равных и, почувствовав себя уязвлённым, несколько запальчиво заявил:

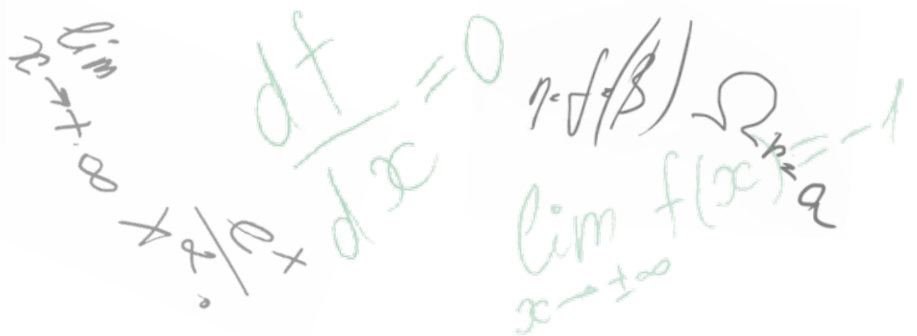
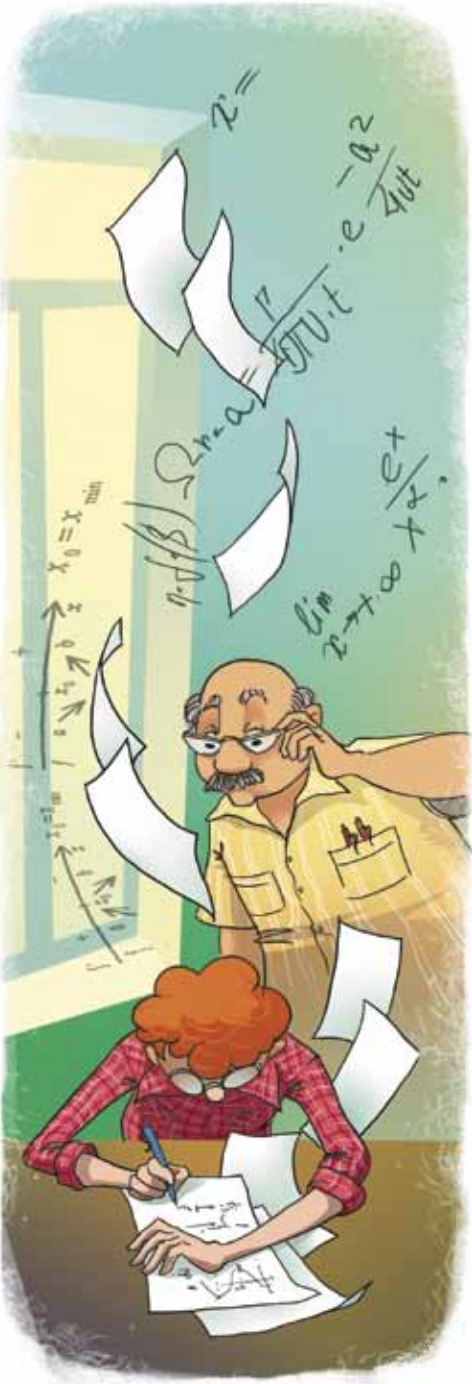
– Ошибка исключена. Я готов повторить доказательство слово в слово.



– Извольте! – воскликнул профессор. Настойчивость абитуриента позволяла ему выйти из щекотливого положения.

С калейдоскопической скоростью Антон воспроизводил на бумаге математические значки. Было заметно, что он возбуждён. С одной стороны, его подхлёстывало недоверие, выраженное профессором, с другой – он хотел показать себя в роли Дениса с самой лучшей стороны. В школьные времена, в Норильске, Денис был его лучшим другом. Потом их пути разошлись. Пока Антон штурмовал науку, Денис познавал жизнь. Возмужавший, окрепший и денежный, он приехал с Севера, внезапно решив стать мелиоратором, инженером с высшим образованием. По слухам, требования при поступлении на этот факультет были не слишком жёсткими. Всё лето приятели предавались удовольствиям и растратили деньги, припасённые на обратный билет до Норильска. Впрочем, о возвращении домой не могло быть и речи, ведь математику за Дениса сдавал сам Антон, надежда отечественной науки.

На этот раз профессор внимательно следил за ходом мысли странного абитуриента, и чем больше он его слушал, тем больше убеждался, что юноша обладает незаурядными математическими способностями. Профессор наблюдал за Антоном и невольно возвращался к своей далёкой юности, отмеченной непостижимыми ошибками и разбитыми надеждами. Полвека назад он был лучшим математиком школы, учителя прочили ему блестящее будущее, но, увы, характер молодого человека, как это часто бывает, оказался недостойн его таланта. Будущий профессор не решился пойти в университет и поступил в этот институт, который и стал



его судьбой. Сколько воды утекло с тех пор, а чувство невыполненного долга перед наукой по-прежнему терзало по ночам его сердце.

И вот в лице этого неизвестного самородка ему представился последний шанс – оправдать бессмысленно прожитую жизнь. Пусть сам он погиб для науки, он спасёт Антона!

– Послушайте меня, мой юный друг! – торжественно провозгласил профессор. – Я был несправедлив к вам. Бесспорно, вы заслуживаете самой высшей оценки – пять с плюсом! Однако вы совершаете ужасную ошибку. Я понимаю, вы хотите избежать риска, вам нужен верный выигрыш в этой лотерее. Но, поверьте мне, старику, привольная жизнь среди коллег-мелиораторов погубит ваш талант, и вся ваша жизнь пройдёт в горьких угрызениях совести. Нет, нет, – глаза профессора сверкнули, – вы не смее так расправляться со своим даром! Вы должны принадлежать математике, божественной математике, и только ей! – Профессор дрожал, не то капли пота, не то слезы стекали по его порозовевшим щекам. – Знайте, ваше место среди математиков, в университете!

Закончив свой монолог, со всей решимостью, на какую был способен, он схватил экзаменационный лист Антона и в графе «Математика» жирными чернилами вывел: «Неудовлетворительно».

Антон собрал свои вещи и, гордый признанием своих талантов, направился к двери.

– Ну что? – воскликнул Денис, глядя на сияющее лицо Антона. – Порядок?!

– Порядок! – ликуя, ответил Антон. – Вот только где мы теперь возьмём денег тебе на обратный билет?



$$a \int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$$

$$\int \frac{df}{dx} dx = f(b) - f(a)$$

$$-e^{-a^2} \frac{d}{dt}$$

$$(x \ln x) = \ln x + 1$$