



НАУЧНЫЕ СКАЗКИ

Числа- Великаны

Аванта



ВЫГОДНАЯ СДЕЛКА

Человек, от которого я слышал эту историю, не сказал мне, где и когда она произошла. Может быть, и вовсе не происходила; даже вернее всего, что так. Но она настолько занята, что я всё же расскажу вам её в том виде, в каком сам слышал.

I

К богачу-миллионеру явился однажды неизвестный человек и предложил вступить с ним в денежную сделку — такую, о какой богачу до тех пор не приходилось и слышать.



— С завтрашнего дня, — сказал незнакомец, — я целый месяц буду приносить тебе ежедневно по тысяче рублей. Миллионер слушал, затаив дыхание. Незнакомец замолчал.

— Ну, говори же! Что хочешь за это получить?

— В первый день заплатишь за тысячу рублей всего одну копейку.

— Одну копейку? — переспросил богач, думая, что ослышался.

— Одну копейку. За вторую тысячу заплатишь две копейки.

— Ну, — не терпелось миллионеру, — А дальше?

— А дальше: за третью тысячу 4 копейки, за четвертую 8, за пятую — 16. И так целый месяц, каждый день вдвое против предыдущего.

— И всё?

— Всё. Больше ничего не потребую. Только крепко держать уговор: каждое утро буду носить по тысяче рублей, а ты плати, что сговорено. Раньше месяца кончать не смей.

«Тысячи рублей за копейки отдаёт. Верно, деньги фальшивые, или не в полном уме человек», — подумал богач.

— Ладно, — согласился он. — Неси деньги. Я-то свои уплачу аккуратно. Сам, смотри, не обмани: правильные деньги приноси.

— Будь покоен. Завтра с утра жди. Незнакомец ушёл, а миллионер долго раздумывал: придёт завтра странный посетитель или уж не появится больше? Как бы не спохватился, что слишком невыгодное дело затеял...

Рано утром постучал в окошко вчерашний гость.

— Деньги готовы! — говорит. — Я свои принёс.

И действительно, стал выкладывать деньги — настоящие, не фальшивые бумажки. Отсчитал ровно тысячу и говорит:

— Вот моё по уговору. Теперь твой черёд платить. Богач положил на стол медную копейку и с опаской дожидался, возьмёт гость монету или раздумает, свою тысячу назад потребует. Посетитель осмотрел копейку, взвесил в руке и спрятал в суму.

— Завтра в такое же время жди. Да не забудь две копейки припасти, — сказал он и ушёл.

Богач не верил удаче: тысяча рублей с неба свалилась! Снова пересчитал принесённые деньги, удостоверился хорошенько, что не фальшивые: всё было, как следует. Запрятал деньги подальше и стал ждать завтрашней тысячи. Ночью взяло его сомнение: не разбойник ли простаком прикинулся, хочет поглядеть, куда деньги прячу, да и ограбить? Запер богач двери покрепче, с вечера в окна поглядывал, прислушивался, долго заснуть не мог.





Наутро снова стук в окно: незнакомец деньги принёс. Отсчитал полную тысячу, получил две копейки, спрятал монету в суму и ушёл, бросив на прощанье:

— К завтрашнему утру четыре копейки, смотри, приготовь! Снова радуется богач: вторая тысяча даром далась! А гость и не похож на грабителя: по сторонам не глядит, не высматривает, лишнего не спрашивает, свои только копейки требует. Чудак! Побольше бы таких на свете, умным людям хорошо бы жилось...

На третье утро опять стук в окно. Явился незнакомец — и третья тысяча перешла к богачу за 4 копейки. Ещё день, и таким же манером явилась

четвёртая тысяча — за восемь копеек. Пришла и пятая тысяча — за 16 копеек. Потом шестая — за 32 копейки. К концу недели получил наш богач уже 7 тысяч рублей, а уплатил пустяк:

$$1 \text{ коп.} + 2 \text{ коп.} + 4 \text{ коп.} + 8 \text{ коп.} + 16 \text{ коп.} + \\ + 32 \text{ коп.} + 64 \text{ коп.} = 1 \text{ р. } 27 \text{ коп.}$$

Понравилось это алчному миллионеру, и он уже стал сожалеть, что уговорился всего на один только месяц. Больше 30 тысяч получить не удастся. Разве уговорить чудака продлить срок ещё хоть на две-три недели? Боязно: как бы не спохватился, что зря деньги отдаёт...

А незнакомец по-прежнему аккуратно являлся каждое утро со своей тысячей. На восьмой день он получил 1 р. 28 коп., на 9-й — 2 р. 56 коп., на 10-й — 5 р. 12 к., на 11-й — 10 р. 24 коп., на 12-й — 20 р. 48 коп., на 13-й — 40 р. 96 коп., на 14-й — 81 р. 92 коп.

Богач охотно платил эти деньги: ведь он получил уже 14 000 рублей, а отдал незнакомцу всего около полутора ста.

III

Недолго, однако, длилась радость богача: скоро стал он соображать, что странный гость вовсе не простак, и что сделка с ним не так выгодна, как казалось сначала. Дело в том, что на третьей неделе приходилось за очередные тысячи платить уже не копейки, а сотни рублей, и плата эта страш-



но быстро нарастала. В самом деле, богач уплатил в начале третьей недели:

за 15-ю тысячу ... 163 р. 84 коп.

за 16-ю тысячу ... 327 р. 68 коп.

за 17-ю тысячу ... 655 р. 36 коп.

за 18-ю тысячу ... 1310 р. 72 коп.

Продолжать сделку становилось положительно невыгодно: получаешь тысячу, а платишь больше. Но нарушать уговор нельзя, надо дотянуть до кон-

ца месяца. Впрочем, богач не считал себя в убытке: он хотя и уплатил больше двух с половиною тысяч, зато получил полных 18.

Но дальше пошло хуже. Слишком поздно убедился миллионер, что незнакомец жестоко перехитрил его и получит куда больше денег, чем сам уплатит. Вот дальнейшие платежи:

за 19-ю тысячу ...	2621 р. 44 коп.
за 20-ю тысячу ...	5242 р. 88 коп.
за 21-ю тысячу ...	10 485 р. 76 коп.
за 22-ю тысячу ...	20 971 р. 52 коп.
за 23-ю тысячу ...	41 943 р. 04 коп.

