

Финансовые истории героев русских народных сказок.

По произведениям «Репка», «Колобок», «Куричка Ряба», «Гуси-лебеди»

Екатерина Курдюмова, 7 класс, хутор Коржевский, Краснодарский край

Номинация «Сочинение»

В детском саду я очень любила русские народные сказки. И до сих пор мне нравится иногда полистать свой старый сборник сказок для самых маленьких. Каждый раз я открываю в нем что-то новое. Вот и сейчас мне захотелось попробовать проследить финансовую историю любимых литературных героев. Итак, начнем...

Репка

Дедка, бабка, внучка, Жучка, кошка, мышка... В классическом варианте сказки не упоминается ни одного имени, за исключением, пожалуй, Жучки, которую можно посчитать и собственным, и нарицательным именем (жучка — синоним собачки-дворняжки). А так бы хотелось назвать этих героев поименно! Мне приходилось читать сказку «Репка» в пересказе украинского писателя Ивана Франко. И начиналась она так: «Был себе дед Андрушка, а у него баба Марушка, а у бабы дочечка Минка, а у дочки собачка Финка, а у собачки приятельница кошка Варварка, а у кошки воспитанница мышка Сероманка...» Я думаю, что дед Андрушка сажал репку не для забавы, скорее всего, он хотел получить от этого занятия прибыль.

Для начала попробуем рассчитать, какую массу могла иметь сказочная репка. Ясно, что как минимум, масса должна быть не меньше суммарной массы наших героев. В сказке ничего не говорится ни о том, сколько лет было героям, ни о том, какими они были — толстыми или худыми. Поэтому сделаем предположение о средней массе героев. Допустим, дед Андрушка мог потянуть на 80 кг, баба Марушка, соответственно, на 70 кг, девочка Минка — 40 кг, Собачка Финка — 15 кг, кошка Варварка — 3 кг, мышка Сероманка — 30 г = 0,03 кг.

Суммарная масса всех героев:

$$80 \text{ кг} + 70 \text{ кг} + 40 \text{ кг} + 15 \text{ кг} + 3 \text{ кг} + 0,03 \text{ кг} = 208,03 \text{ кг}$$

Такую же примерно массу будет иметь и репка. Но какую прибыль может получить семья деда Андрушки от продажи такой репки? Средняя оптовая цена на репу в декабре 2018 года составляла 20 рублей за 1 кг, розничная цена — 60 рублей за 1 кг.

Значит, если продать репку оптом, то получим:

$208,03 \text{ кг} \times 20 = 4166 \text{ рублей.}$

А если в розницу, то:

$208,03 \text{ кг} \times 60 = 12498 \text{ рублей.}$

Безусловно, семье деда Андрушки выгоднее потрудиться, например, отправить бабу Марушку поторговать несколько часов на рынке. При этом прибыль получится в 3 раза больше, чем, если сдавать репку оптом. Наверное, так будет целесообразнее, чтобы весенние труды деда Андрушки не прошли зря.

Колобок

По сюжету сказки хитрая лиса съела Колобка, нанеся тем самым ущерб старику и старухе. Попробуем рассчитать размер этого ущерба. Колобком наши дедушки и бабушки называли кулебяку, которая готовилась из остатков продуктов. Для приготовления изделия массой 1 кг старику со старухой потребовалось, как минимум, 800 г муки, 2 яйца, 400 г кефира или простокваши, 1 чайная ложка соды, 0,5 ч. л. соли, 1 столовая ложка сахара. Рассчитаем суммарную стоимость этих продуктов. При цене муки 20 руб./ кг получаем 16 рублей, при цене яиц 70 руб./ десяток — 14 рублей, при цене молока 50 руб./ литр — 20 рублей, соль, сахар, сода вместе — примерно 5 рублей.

Сложим и получим общую стоимость затраченных продуктов:

$16 + 14 + 20 + 5 = 55 \text{ (руб.)}$

В общем-то, не очень много. Но, учитывая размер пенсии старика со старухой, можно сказать, что лиса ограбила стариков на сумму, соответствующую стоимости их дневного пропитания. Да и Колобок поступил не очень порядочно. Зачем он убежал?

Курочка Ряба

В сказке Курочка Ряба снесла дедушке и бабушке яичко не простое, а золотое. Рассчитаем стоимость такого яйца. С помощью мензурки измерим объем куриного яйца. Так как сырое яйцо не тонет, то для нашего опыта яйцо придется утопить, удерживая его под водой тонкой спицей или же предварительно сварить. Измеренный объем яйца равняется 52 см^3 . При умножении на плотность золота $19,3 \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$ получаем массу $m = V \times \rho = 52 \text{ см}^3 \times 19,3 \frac{\text{г}}{\text{см}^3} = 1003,6 \text{ г} = 1,0036 \text{ кг}$. По курсу Сбербанка на 8 января 2019 года стоимость 1 г золота составляет 2669 рублей. Умножим на это число массу яйца Курочки:
 $1003,6 \text{ г} \times 2669 \text{ руб.} = 2678608,4 \text{ руб.} \approx 2,7 \text{ млн. рублей.}$ Вот на такую сумму смогла бы обогатить деда и бабу Курочка Ряба.

Гуси-лебеди

Родители, уходя на работу, поручают дочке-подростку присмотреть за братиком — своим младшим ребенком. Из этого следует, что взрослые не имели средств, чтобы пригласить няню. Или просто хотели таким образом сэкономить. В качестве вознаграждения за труды мужик да баба обещают купить девочке платочек. Если оплачивать работу няни из расчета 300 рублей в час, то за 8-часовой рабочий день няне полагалось бы заплатить 2400 руб.

Стоимость «платочка», точнее, какого-нибудь модного головного убора, в наше время может составлять 300 — 1000 руб. То есть, родители получают экономию примерно в 2,4 — 8 раз.

Последствия такой экономии налицо: оставленные без надзора дети ведут себя так, что, в конце концов, маленький мальчик оказывается похищенным неизвестными «гусями-лебедями».

Девочке ничего не остается, как отправиться на поиски братца. По дороге ей попадаются три интересных персонажа: Печка, Яблоня и Молочная река — кисельные берега, которые предлагает ей бесплатно отведать свои продукты: ржанные пирожки, дикие яблочки и кисель с молочком. Почему бесплатно? Видимо, это были рекламные образцы. Стоимость пирожка с капустой — примерно 25 рублей. Примечательно, что в наше время ржаная мука стоит дороже пшеничной, поэтому такой же пирожок из ржаной муки окажется дороже, как минимум, на 5 р., и его стоимость будет не менее 30 рублей. Если 1 кг яблок имеет цену 50 руб., то одно яблоко будет стоить примерно — $50:7=7,15$. Значит, при штучной продаже за него будут просить не меньше 10 руб. стакан молока + стакан киселя будет стоить примерно 50 руб. Высокомерная девочка отказалась делать рекламу продукции данным персонажам. Баба Яга нагрузила девочку работой — прясть кудель. Такая работа должна оплачиваться, как минимум, по 300 руб. в час.

В конце сказки девочке все же пришлось сделать рекламу продукции Печки, Яблони и Речки. Чего не сделаешь ради спасения от гусей-лебедей!