



## ВЛФиник № 28

### Робинзон Крузо: мастер бюджета на необитаемом острове!

1

Как известно, герой романа Даниеля Дефо Робинзон Крузо, попав на необитаемый остров, сумел вывезти с корабля довольно много вещей: продукты, оружие, плотницкие инструменты, доски, гвозди, канаты, парусину, одежду, посуду и так далее. Во время финального (12-го) рейса на корабль в самую последнюю очередь Робинзон после раздумий взял найденные в каюте капитана деньги.

1. Обдумай ситуацию и выбери верное суждение:

- А Робинзон торопился и брал то, что попадет под руку.
- Б Робинзон просто забыл о деньгах и вспомнил о них в последний момент.
- В Робинзон надеялся быстро спастись.
- Г Понятие богатства зависит от конкретной ситуации.

Ответ: Г

2. Стал ли Робинзон богатым человеком после того, как привез вещи с корабля к себе на остров?

- А Нет, ведь имущество Робинзона не превышало его жизненных потребностей.
- Б Да, ведь он взял деньги с корабля.
- В Да, ведь за 12 рейсов он привез много всего с корабля.

Ответ: А

2

Помните, как Робинзон Крузо сохранил свой порох от молний? Он поместил его в несколько мешочков и спрятал в разные места. Это был его первый капитал, и он распорядился им правильно. То же самое должен делать человек, который желает сохранить свои деньги. Ответь на вопрос:

1. Чтобы сохранить свои деньги, стоит ли:

- А Хранить их в разных валютах
- Б Использовать разные источники дохода
- В Закопать деньги под деревом
- Г Носить с собой крупную сумму денег
- Д Придумывать надежные пароли для кошельков и карт

2. От чего уберезет деньги их правильное хранение?

- А От инфляции
- Б От кризисов
- В От воров
- Г От недоброжелателей

Ответы: 1. А, Б, Д. 2. А, Б, В, Г



## ВЛФиник № 28

### Робинзон Крузо: мастер бюджета на необитаемом острове!

3

В конце романа Крузо богат, но богатство достигнуто за счет труда рабов на принадлежащих Робинзону плантациях в Бразилии. Робинзон Крузо, как ты понимаешь, обладал определенными знаниями по экономическим вопросам, успешно вел бизнес и получал большую прибыль от своих сахарных плантаций. По возвращении в Лондон Робинзон выменял 9 унций золотого песка и золотых побрякушек на 5 фунтов. Сколько всего килограммов золота привез Крузо, если 1 фунт равен 455 граммам, 1 унция равна 30 граммам?

Ответ: 2 кг 545 г золота. Решение: 1)  $9 \cdot 30 = 270$  г — вес золотого песка.  
2)  $455 \cdot 5 = 2\,275$  г — вес золотых побрякушек. 3)  $270 + 2\,275 = 2\,545$  г или 2 кг 545 г.

4

Одна из самых сложных задач — сохранить имеющиеся ресурсы и активы: одежда истлевет, продукты портятся, птицы и дикие козы разоряют посевы. Робинзон был бы сказочно благодарен любому человеку, который взял бы у него в долг все имеющиеся излишки в обмен на такие же запасы, но через несколько лет. Даже без процентов. Сравни возможный доход по вкладам при разных условиях. Реши задачу. Вкладчик размещает 100 000 рублей на банковском депозите сроком на 1 год. Банк предлагает 2 варианта: вклад «Доходный» под 9,8 % годовых и вклад «Классический» под 9,6 % годовых с ежемесячным начислением и капитализацией процентов. По какому депозиту вкладчик получит большую сумму?

- 1 По вкладу «Доходный»
- 2 По вкладу «Классический»
- 3 По обоим вкладам суммы будут одинаковые

Ответ: 2

Решение: 1). Простой процент применяется к начальной сумме вклада.  $K_1 = K(1 + P/100)$ . Вклад «Доходный»:  $K_1 = 100\,000 \cdot 1,098 = 109\,800$  руб.

2). Вклад «Классический»: капитализация — это начисление процентов на проценты. Происходит ежемесячное начисление процентов по вкладу, то есть по  $(9,6\% : 12 \text{ месяцев}) = 0,8\%$  ежемесячно.



Используем калькулятор доходности вкладов с капитализацией на сайте [banki.ru](http://banki.ru). Доход по вкладу «Классический» составит 110 035 руб.