

# Урок по теме: «Финансовая подушка безопасности»



# «Финансовая подушка»

*- ваш личный резервный фонд. Это деньги, отложенные на случай неожиданных крупных трат или потери работы. Сломалась техника, понадобилось лечение, затопили соседи, — подушка поможет. Также с ней получится обеспечить привычный образ жизни на время задержки зарплаты или поисков новой работы. Когда есть такой резерв, жить и работать психологически комфортнее.*

# Способы формирования «Финансовой подушки безопасности»

- Отложить деньги можно один раз — например, после получения наследства, продажи квартиры или другого имущества.
- Ещё один метод распределения бюджета называется «50–30–20». Согласно ему, 50% дохода идёт на базовые нужды, ещё 30% — на развлечения, а 20% — на сбережения и инвестирование.
- Открытие ИИС — индивидуального инвестиционного счета.

# Работа по группам

- **Задача 1.** Некто оставил в наследство жене, дочери и трем сыновьям 48000 рублей и завещал жене  $1/8$  всей суммы, а каждому из сыновей вдвое больше, чем дочери. Сколько досталось денег каждому из наследников? **(1 ряд)**
- **Задача 2.** Семья Крутых имеет совокупный доход 120 тыс. рублей. Семья решила распределять деньги по принципу «50%–30%–20%», чтобы сформировать финансовую подушку. Сколько рублей будет отложено на базовые нужды, на развлечения, на сбережения? **(2 ряд)**
- **Задача 3.** Олег Крутых решил открыть вклад в банке «Продвижение» на сумму 100 000 рублей по ставке 8% годовых. Какую сумму получит Олег при закрытии вклада через четыре года при условии ежегодной капитализации процентов? Округлите до целых значений рублей.  $S_n = S_0 \cdot (1 + p/100)^n$  **(3 ряд)**

# Самостоятельная работа.

## Вариант 1

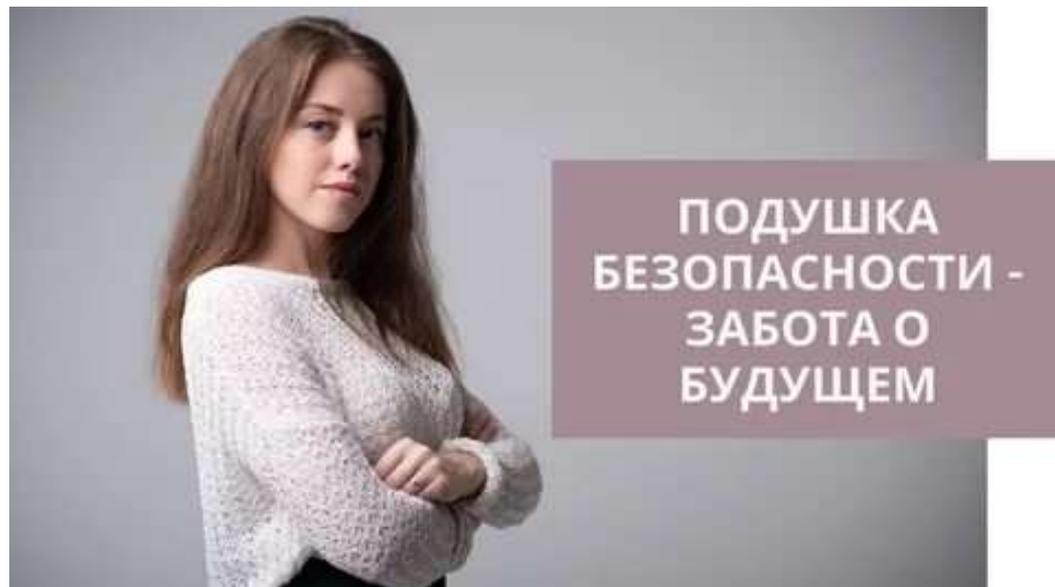
- **Задача 1.** Ксения Иванова вложила в СИБНЕФТЕБАНК 10000 руб. под 15% годовых. Эту же сумму банк дал в кредит Илье Курочкину под 19% годовых. Какую прибыль получит СИБНЕФТЕБАНК.
- **Задача 2.** Сколько денег будет иметь Крутой И.В. через 3 года, если он вложил в банк 25000 руб. под 12% годовых?

## Вариант 2

- **Задача 1.** Никита Приветов вложил в СБЕРБАНК 15000 руб. под 12% годовых. Эту же сумму банк дал в кредит Организации под 19% годовых. Какую прибыль получит СБЕРБАНК.
- **Задача 2.** Сколько денег будет иметь Седов В.В. через 4 года, если он вложил в банк 12000 руб. под 13% годовых?

# Итог урока:

- Что такое финансовая подушка?
- - Какие способы формирования финансовой подушки вы узнали?
- - Где вам это пригодится?



# Спасибо за урок!

- **Домашнее задание:** Когда Том Сойер нашел клад, он решил часть денег отдать тетушке, а часть оставить себе, так чтобы, положив их в банк при 5 % годовых каждый год получать эти проценты на личные расходы, он даже подсчитал, что ему примерно надо в год 300 долларов. Сколько он должен положить в банк?

