

## Задачи по функциональной грамотности ( математика)

**Задание 1.** Вы получили 10000 рублей в месяц. Вам нужно распределить эти деньги на следующие категории:

- Продукты 40 %
- Коммунальные услуги 20 %
- Транспорт 15%
- Развлечения 10 %
- Непредвиденные расходы 15 %

1. Сколько денег вы выделите на каждую категорию?
2. Если вы решили сократить расходы на развлечения на 50%, сколько денег вы сэкономите?

**Задание 2.** В магазине вы увидели два одинаковых товара:

- Товар А стоит 1200 за 3 единицы
- Товар В стоит 800 рублей за 2 единицы.

1. Какова цена за единицу каждого товара?
2. Какой товар выгоднее покупать?

**Задание 3.** В рецепте для приготовления пирога указано, что на 4 порции нужно 200 г сахара.

1. Сколько сахара потребуется для 10 порций?
2. Если вы хотите уменьшить количество порций до 2, сколько сахара вам понадобится.

**Задание 4.** Вы планируете поездку, которая займёт 3 часа. Если вы выезжаете в 14:30, во сколько вы приедете?

1. Укажите время прибытия.
2. Если вы задержались на 30 минут, во сколько вы приедете?

**Задание 5.** Вы решили купить новый телефон, который стоит 3000 рублей. В магазине действует скидка 15 %.

1. Какова сумма скидки?
2. Какова будет окончательная цена телефона после применения скидки?