

## Задача на сравнение процентов и стоимости(решение)

Восемь одинаковых рубашек дешевле куртки на 2%. На сколько процентов двенадцать таких же рубашек дороже куртки?

*sansei-alex.ru* Решение

Примем стоимость куртки за 100 %, тогда стоимость 8 рубашек будет составлять  $100 \% - 2 \% = 98 \%$  (по условию). Узнаём стоимость 12 рубашек:

$$98 \% : 8 \cdot 12 = \frac{98\% \cdot 12}{8} = \frac{98\% \cdot 3}{2} = 49 \% \cdot 3 = 147 \%$$

Разница составит  $147 \% - 100 \% = 47 \%$

Ответ: 47 %.

*sansei-alex.ru*