

## Задания

### Задание 3 № 81533

Мобильный телефон стоил 10000 рублей. Через некоторое время цену на эту модель снизили до 8400 рублей. На сколько процентов была снижена цена?

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Мобильный телефон стоил 3500 рублей. Через некоторое время цену на эту модель снизили до 2800 рублей. На сколько процентов была снижена цена?

Цену на телефон снизили на  $3500 - 2800 = 700$  рублей. Разделим 700 на 3500:

$$\frac{700}{3500} = \frac{7}{35} = 0,2.$$

Значит, цену снизили на 20%.

Ответ: 20.

[Прототип задания](#)