

## Задания

### Задание 3 № [81413](#)

Мобильный телефон стоил 5000 рублей. Через некоторое время цену на эту модель снизили до 4200 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](#)