

Задания**Задание 3 № [81429](#)**

Мобильный телефон стоил 9400 рублей. Через некоторое время цену на эту модель снизили до 7050 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](#)