

Задания

Задание 1 № [25395](#)

Тетрадь стоит 20 рублей. Какое наибольшее число таких тетрадей можно будет купить на 150 рублей после понижения цены на 25%?

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Тетрадь стоит 40 рублей. Какое наибольшее число таких тетрадей можно будет купить на 750 рублей после понижения цены на 10%?

После понижения цены тетрадь станет стоить $40 - 0,1 \cdot 40 = 36$ рублей. Разделим 750 на 36:

$$\frac{750}{36} = \frac{125}{6} = \frac{120+5}{6} = \frac{120}{6} + \frac{5}{6} = 20\frac{5}{6}.$$

Значит, можно будет купить 20 тетрадей.

Ответ: 20.

[Прототип задания](#)