

РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ

Задача №1

- ▶ 3 кг варенья разложили в банки по 400 г и в банки по 200 г. Банок по 400 г оказалось 4. Сколько потребовалось банок по 200 г?
- ▶ Запиши решение и ответ.

Решение

- ▶ $3 \text{ кг} = 3000 \text{ г}$
- ▶ 1) $400 * 4 = 1600 \text{ (г)}$ - разложили в банки по 400 г
- ▶ 2) $3000 - 1600 = 1400 \text{ (г)}$ - разложили в банки по 200 г
- ▶ 3) $1400 : 200 = 7 \text{ (б)}$ - по 200 г
- ▶ Ответ: 7 банок.

Задача №2

- ▶ Стёпа и Артур собирают прямую железную дорогу длиной 3 м. У них есть короткие и длинные детали длиной 20 см и 30 см соответственно. При сборке ребята использовали шесть коротких деталей. Сколько длинных деталей они использовали?
- ▶ Запиши решение и ответ

Решение

- ▶ 3 м = 300 см
- ▶ 1) $20 * 6 = 120$ (см) - по 20 см.
- ▶ 2) $300 - 120 = 180$ (см) - по 30 см.
- ▶ 3) $180 : 30 = 6$ (д.) - длинных.
- ▶ Ответ: 6 деталей.

Задача №3

- ▶ На пошив одной блузки уходит 80 см ткани, а на пошив одной юбки – 90 см. Из 5 м ткани сшили четыре блузки и несколько юбок. Сколько сшили юбок?

- ▶ Запиши решение и ответ.

Решение

- ▶ 5 м = 500 см
- ▶ 1) $80 * 4 = 320$ (см) - на блузки.
- ▶ 2) $500 - 320 = 180$ (см) - на юбки.
- ▶ 3) $180 : 90 = 2$ (юб.) - сшили.
- ▶ Ответ: 2 юбки.

Задача №4

- ▶ Две бригады рабочих выкладывают с двух сторон асфальтовую дорогу длиной в 2 км. На тот момент, когда бригады рабочих встретились, первая положила 10 участков по 80 м каждый, а вторая — 20 участков одинаковой длины. Участки какой длины (в метрах) кладёт вторая бригада?
- ▶ Запиши решение и ответ.

Решение

- ▶ 2 км = 2000 м
- ▶ 1) $80 * 10 = 800$ (м) - 1 бригада.
- ▶ 2) $2000 - 800 = 1200$ (м) - 2 бригада.
- ▶ 3) $1200 : 20 = 60$ (м) - длина участка.
- ▶ Ответ: 60 метров.

Задача №5

- ▶ Автомобиль ехал 10 мин. и за каждую минуту проезжал 900 м, потом сделал остановку, а потом ехал несколько минут, проезжая за каждую минуту 800 м. Всего он проехал расстояние, равное 13 км. За сколько минут он проехал путь после остановки?

- ▶ Запиши решение и ответ

Решение

- ▶ 13 км = 13000 м
- ▶ 1) $900 * 10 = 9000$ (м) - проехал до остановки.
- ▶ 2) $13000 - 9000 = 4000$ (м) - проехал после остановки.
- ▶ 3) $4000 : 800 = 5$ (мин) - ехал после остановки.
- ▶ Ответ: 5 минут.

Задача №6

- ▶ Чтобы сдать нормативы по физкультуре, ученику необходимо пробежать семь раз дистанцию 100 м и ещё несколько раз дистанцию 60 м. При этом необходимо, чтобы общая дистанция, которую пробежит ученик, равнялась 1 км. Сколько раз нужно пробежать дистанцию 60 м?
- ▶ Запиши решение и ответ

Решение

- ▶ 1 км = 1000 м
- ▶ 1) $100 * 7 = 700$ (м) - по 100 метров.
- ▶ 2) $1000 - 700 = 300$ (м) - по 60 метров.
- ▶ 3) $300 : 60 = 5$ (раз)
- ▶ Ответ: 5 раз нужно пробежать.

Задача № 7

- ▶ Мама сварила 6 кг малинового варенья и разложила его в банки по 400 граммов и 700 граммов. При этом банок по 700 граммов у неё получилось 4 штуки. Сколько получилось банок по 400 граммов?
- ▶ Запиши решение и ответ.

Решение

- ▶ 6 кг = 6000 г
- ▶ 1) $700 * 4 = 2800$ (г) - по 700 граммов.
- ▶ 2) $6000 - 2800 = 3200$ (г) - по 400 граммов.
- ▶ 3) $3200 : 400 = 8$ (б.) - получилось.
- ▶ Ответ: 8 банок.