

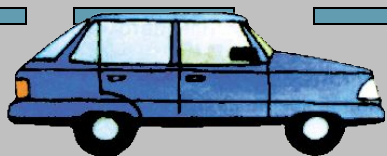
# СКОРОСТЬ, ВРЕМЯ, РАССТОЯНИЕ

---



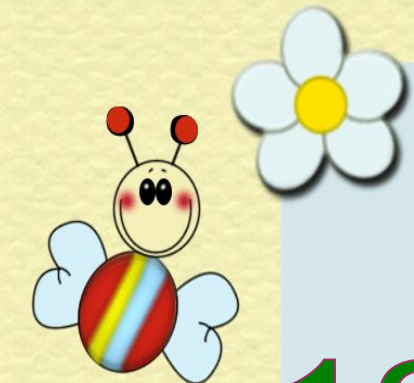


# УСТНЫЙ СЧЁТ





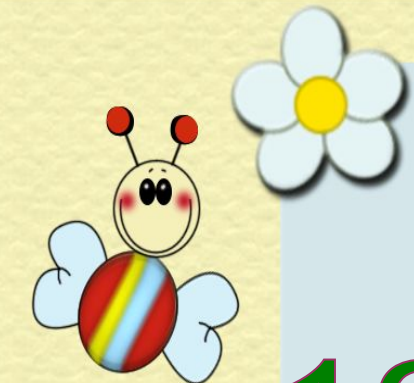
Вырази:



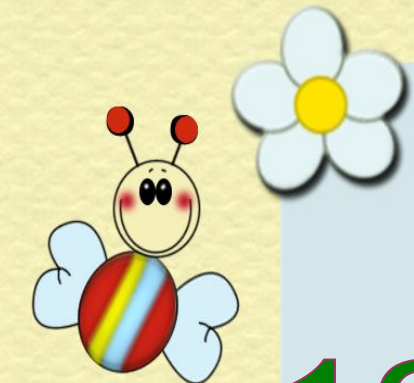
$120\text{с} = \boxed{2} \text{ мин}$



$420 \text{ мин} = \boxed{7} \text{ ч}$



$4 \text{ нед} = \boxed{28} \text{ сут}$



$5 \text{ сут} = \boxed{12} \text{ ч}$



0



Вырази:

$$720\text{см} = \boxed{7} \text{ м } \boxed{2} \text{ дм}$$

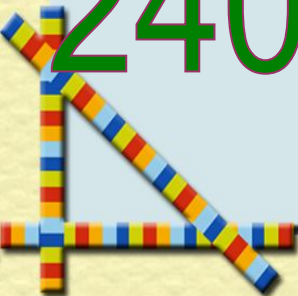


$$5\text{м } 4\text{дм} = \boxed{54} \text{ дм}$$

$$8\text{м } 3\text{см} = \boxed{803} \text{ см}$$


$$73\text{дм} = \boxed{7} \text{ м } \boxed{30} \text{ см}$$




Вырази:


$$1000 \text{ м} = \boxed{1} \text{ км}$$

$$420 \text{ дм} = \boxed{42} \text{ м}$$


$$3000 \text{ м} = \boxed{3} \text{ км}$$

$$240 \text{ см} = \boxed{\begin{matrix} 2 \\ 4 \end{matrix}} \text{ дм}$$


# ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ :

---

скорость , время ,  
расстояние .



# TECT

---

1.  $v -$  ,  $v =$

2.  $t -$  ,  $t =$

3.  $S -$  ,  $S =$

---

# ТЕСТ

---

1.  $V$  - скорость,  $V = S : t$
  2.  $t$  - время,  $t = S : V$
  3.  $S$  - расстояние,  $S = V \cdot t$
-



# Скорость (V)

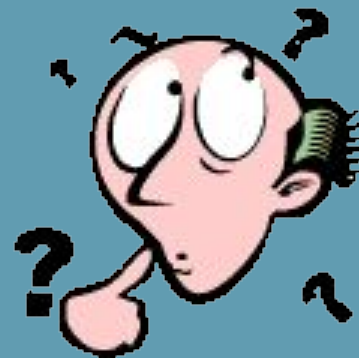
---



- Скоростью – называется расстояние, пройденное в единицу времени (за какое-то время – час, минуту, секунду).
  - Обозначение – **V**
  - Единицы измерения:  
**км/ч, м/с, км/м, ...**
-

---

# *Решаем задачи:*



---

# Единицы измерения:

Скорость	Время	Расстояние

---

# Единицы измерения:

---

Скорость	Время	Расстояние
180 км/ч	2 ч	? км
12 м/с	? с	720 м
? м/мин	2 мин	1000 м

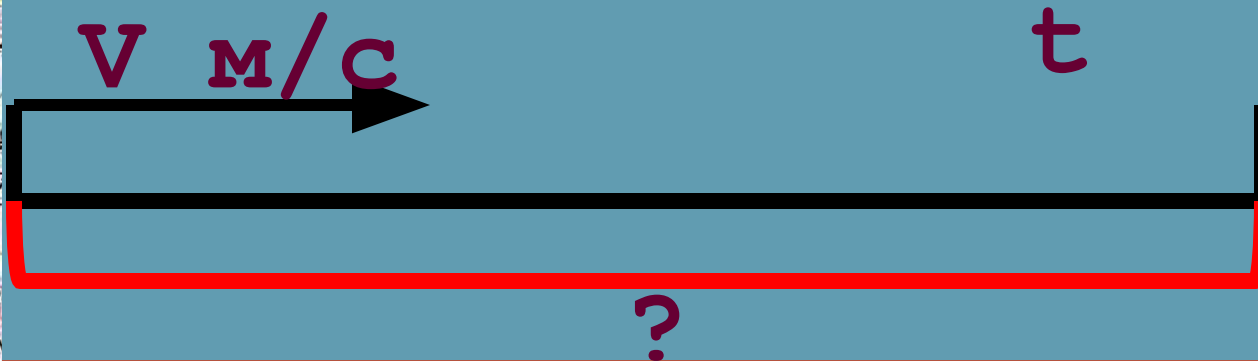
---

# Работа в тетради

---



Маша приехала из дома в магазин на роликах. Четыре секунды она ехала со скоростью  $12\text{ м/с}$ , 7 с со скоростью  $10\text{ м/с}$  и минуту со скоростью  $8\text{ м/с}$ . Какое расстояние от дома Маши до магазина?



Решение:

$$S = v \cdot t$$

- 1)  $12 \cdot 4 = 48$  (м) - проехала за 4с.
- 2)  $10 \cdot 7 = 70$  (м) - проехала за 7с.
- 3)  $8 \cdot 60 = 480$  (м) - проехала за 1мин.
- 4)  $48 + 70 + 480 = 598$  (м) - расстояние от дома до магазина.

**Ответ: 598 м.**



# Самостоятельная работа

---





---

*Подведем итог:*

---

1. Выбери правильное утверждение  
и подчеркни его.

---

- А) Скорость – это расстояние между двумя точками.
- Б) Скорость – это расстояние, пройденное телом за единицу времени.
- В) Скорость – это быстрая езда.
-

2. Соедини части правила-формулы.

---

$t =$

$$v \cdot t$$

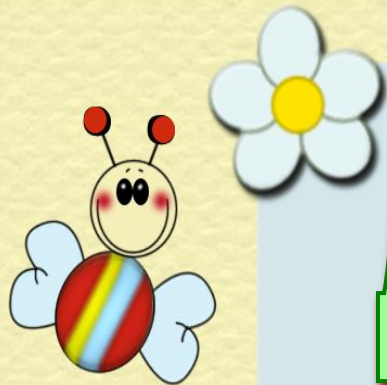
$s =$

$$s : t$$

$v =$

$$s : v$$

---



# Домашнее задание

