



# Математика

21 января



Страница 8 номер 28 устно

# Запомните!

Расстояние = Скорость · Время

$$S = v \cdot t$$

Скорость = Расстояние : время

$$v = S : t$$

Время = Расстояние : Скорость

$$t = S : v$$

По формулам устно решите  
номер 27

Расстояние = Скорость · Время

$$S = v \cdot t$$

Скорость = Расстояние : время

$$v = S : t$$

Время = Расстояние : Скорость

$$t = S : v$$



Устно. Номер 29. 1)



# Проверим

1ч (60 мин) – 60 км

10 мин - ? км

Решение:

$60 \text{ км} : 60 \text{ мин} = 1 \text{ км/мин}$  (скорость)

$1 \text{ км/мин} \cdot 10 \text{ мин} = 10 \text{ км}$

Ответ: 10 км машина пройдет за 10 минут



Устно. Номер 29. 2)



# Проверим

1 км – 1 мин

15 км - ? мин

60 км - ? мин

Решение:

$1 \text{ км} : 1 \text{ мин} = 1 \text{ км/мин}$  (скорость)

$15 \text{ км} : 1 \text{ км/мин} = 15 \text{ мин}$  (на 15 км)

$60 \text{ км} : 1 \text{ км/мин} = 60 \text{ мин}$  (на 60 км)

Ответ: за 15 минут поезд пройдет 15 км, за 60 минут – 60 км





Устно. Номер 29. 3)



# Проверим

$$v_1 = 18 \text{ км/ч}$$

$$v_2 = 15 \text{ км/ч}$$

$$t = 3 \text{ ч}$$

$$S - ? \text{ км}$$

Решение:

$$S_1 = 18 \cdot 3 = 54 \text{ (км)}$$

$$S_2 = 15 \cdot 3 = 45 \text{ (км)}$$

$$S = 54 + 45 = 99 \text{ (км)}$$

Ответ: расстояние между ними было 99 км.



Запишите число в тетради.

21 января.


Классная работа.

№ 31.

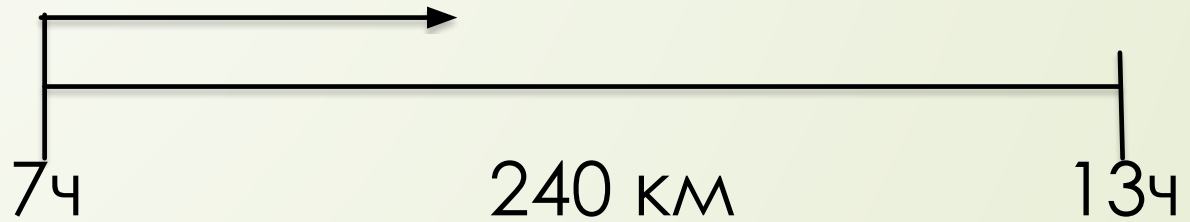
Прочитайте.

Как сделать схематический чертёж?





$v$  - ? км/ч



Решение:



Решение:

$$t = 13 - 7 = 6 \text{ (ч)}$$

$$v = S : t$$

$$v = 240 : 6 = 40 \text{ (км/ч)}$$

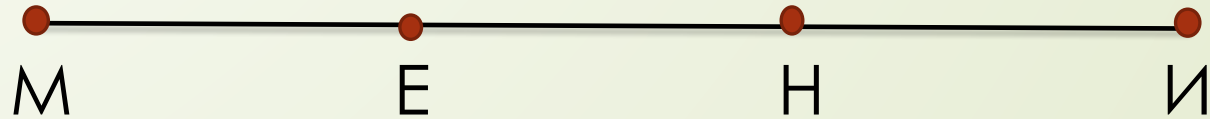
Ответ: машина шла со скоростью 40 км/ч



# Самостоятельная работа:

№ 32. Посмотрите на поля, где показано расположение городов.

Сделайте схематический чертёж, располагая путь железной дороги по горизонтали.



Допишите в чертёж данные и решите задачу



Работу высылать не нужно

МОЛОДЦЫ!

