# 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 км : 60 мин = 1 км/мин (скорость)

1 км/мин · 10 мин = 10 км

Ответ: 10 км машина пройдет за 10 минут

Устно. Номер 29. 2)

# Проверим

1км – 1 мин

15 км - ? мин

60 км - ? мин

Решение:

1 км : 1 мин = 1 км/мин (скорость)

15 км : 1 км/мин = 15 мин (на 15 км)

60 км : 1 км/мин = 60 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 км/ч

$v_2$ = 15 км/ч

t = 3 ч

S - ? км

Решение:

$S_1 = 18 \cdot 3 = 54$ (км)

$S_2 = 15 \cdot 3 = 45$ (км)

$S = 54 + 45 = 99$ (км)

Ответ: расстояние между ними было 99 км.

# Запишите число в тетради.

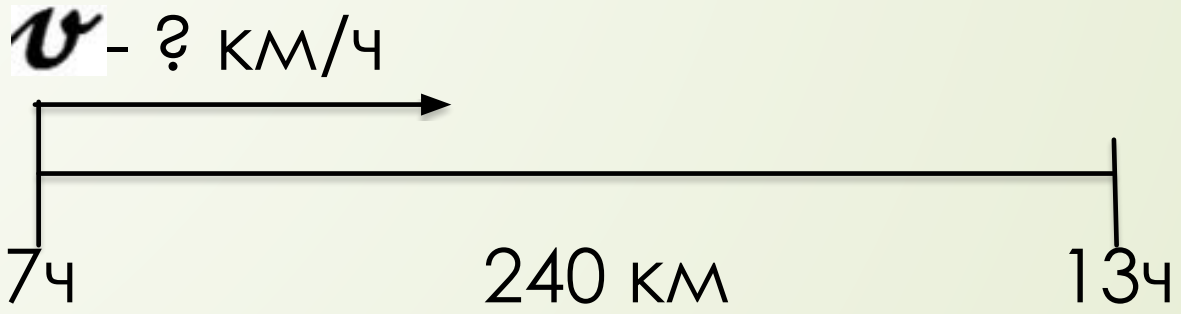
21 января.

Классная работа.

№ 31.

Прочитайте.

Как сделать схематический чертёж?




Решение:

# Решение:

$t = 13 – 7 = 6$ (ч)

$v = S : t$

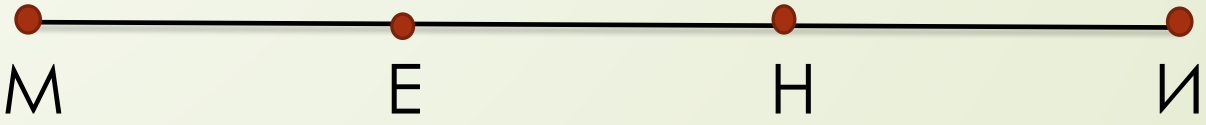
$v = 240 : 6 = 40$ (км/ч)

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!