

Урок математики

Школа 21 века

4 класс



ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ. НАХОЖДЕНИЕ ВРЕМЕНИ

Урок 24.

Цели:

- Знакомство с зависимостью между величинами *скорость, время, расстояние*;
- Учиться решать задачи на нахождение скорости, времени, расстояния.

План урока.

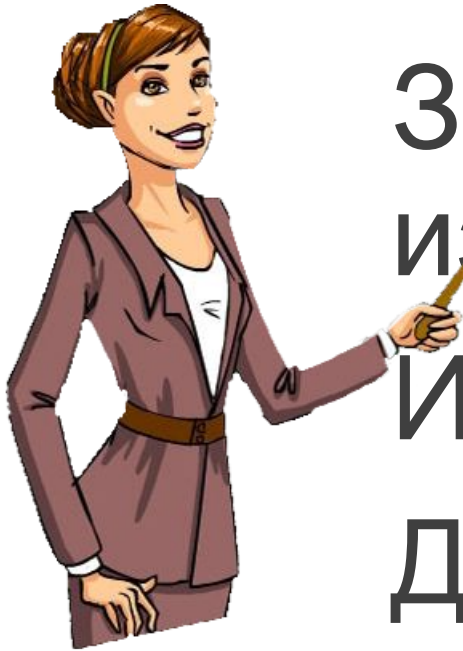
Устный счёт.

Новый материал.

Закрепление
изученного.

Итог урока.

Домашнее задание.



Устный счёт.

Запиши верные равенства, вставив пропущенный

множитель:

$200 \cdot 7 = 1400$

$8000 \cdot \quad = 64000$

$900 \cdot 5 = 4500$

$3000 \cdot \quad = 27000$

$600 \cdot 3 = 1800$

$7000 \cdot \quad = 21000$

$500 \cdot 5 = 2500$

$4000 \cdot \quad = 38000$

Устный счёт.

Поставьте знак $>$, $<$ или $=$, чтобы получились верные неравенства, .

$$150.007 < \dots 1.500.070$$

$$400.899 < \dots 400.998$$

$$309.900 > \dots 309.090$$

$$50.251 < \dots 500.251$$

$$272.772 < \dots 277.227$$

Расстояние

- **Пространство, разделяющее два пункта, промежуток между чем-нибудь.**

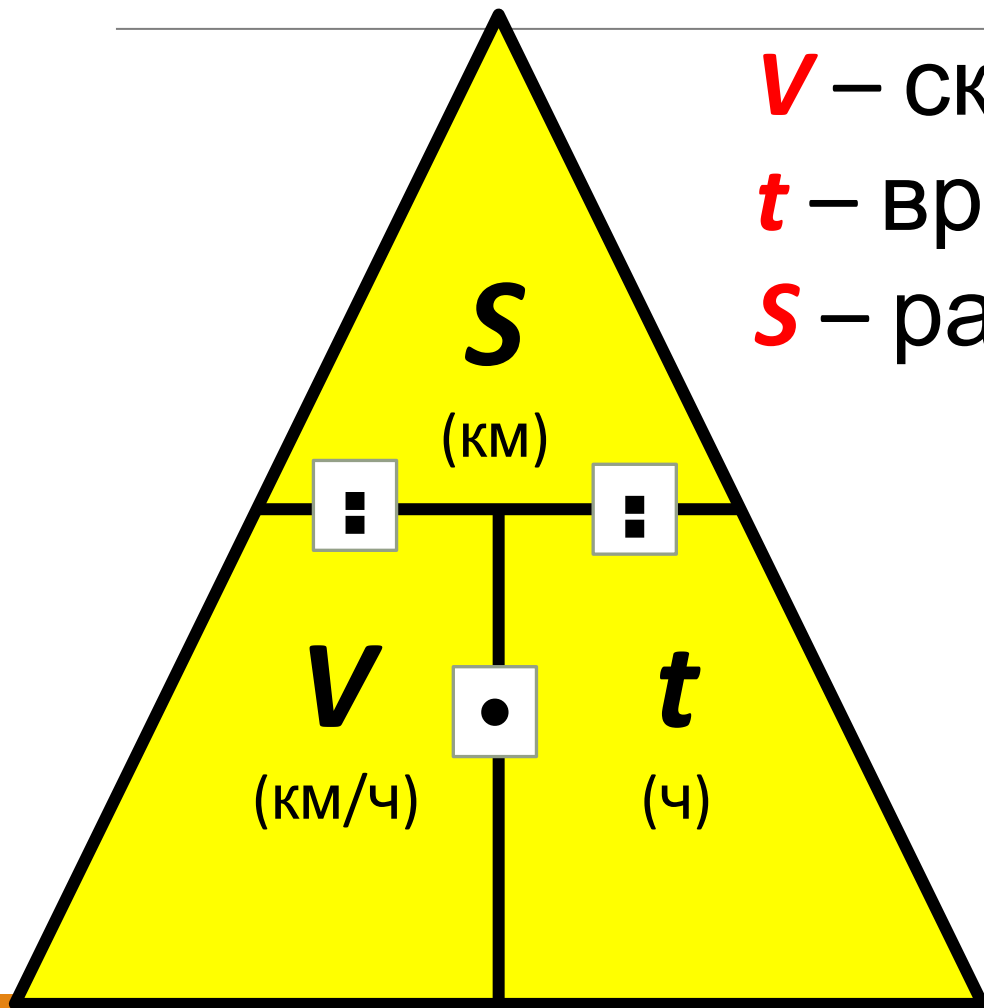
Скорость

- **Расстояние, которое преодолевает предмет за единицу времени.**

Время

- **Продолжительность, длительность чего-нибудь, измеряемая секундами, минутами, часами.**

Задачи на скорость, время, расстояние.



V – скорость (км/ч)

t – время (ч)

S – расстояние (км)

$$V = S : t$$

$$S = V \cdot t$$

$$t = S : V$$

Скорость движения (

$$V = S : t$$

Время (t)

$$t = S : V$$

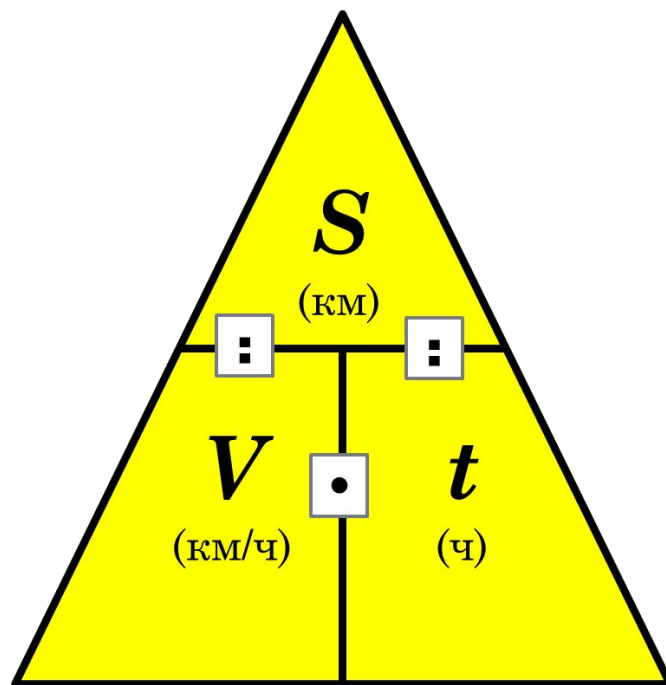
Расстояние (

$$S = V \cdot t$$



У.с. 63 № 11,

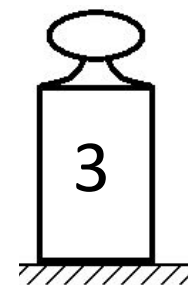
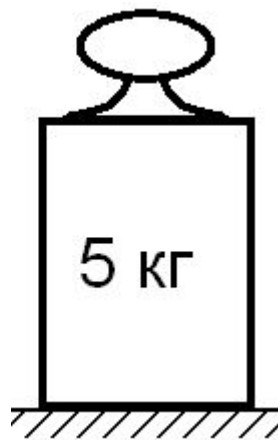
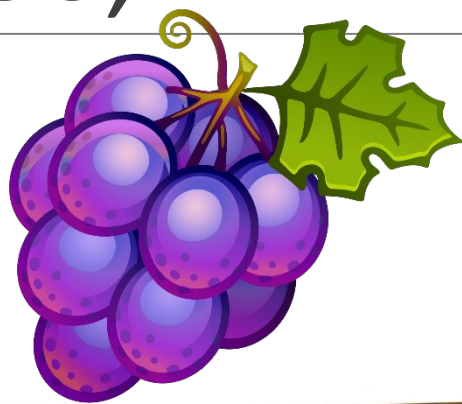
У.с. 63 № 12, 13, 14, 15



У.с. 64 №16,

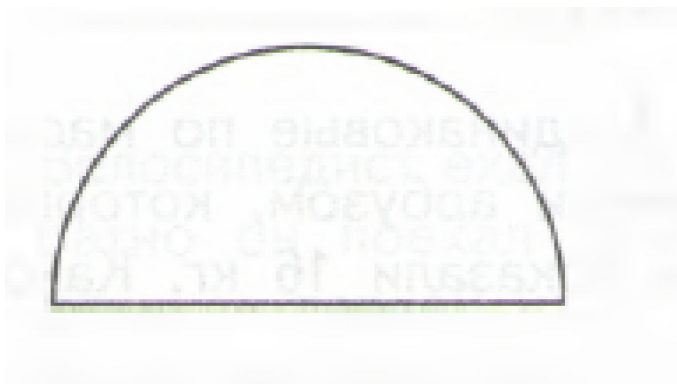
— —			
-			
-	— —		
-			

У.с. 67 № 30,



У.с. 67 №33

Алгоритм построения.



1. Измерить диаметр (4 см).
2. Вычислить радиус, разделив диаметр пополам (2 см).
3. Отметить центр круга.
4. Достроить полукруг радиусом 2 см.

У.с. 67 №22(2СТ), 34, 37.

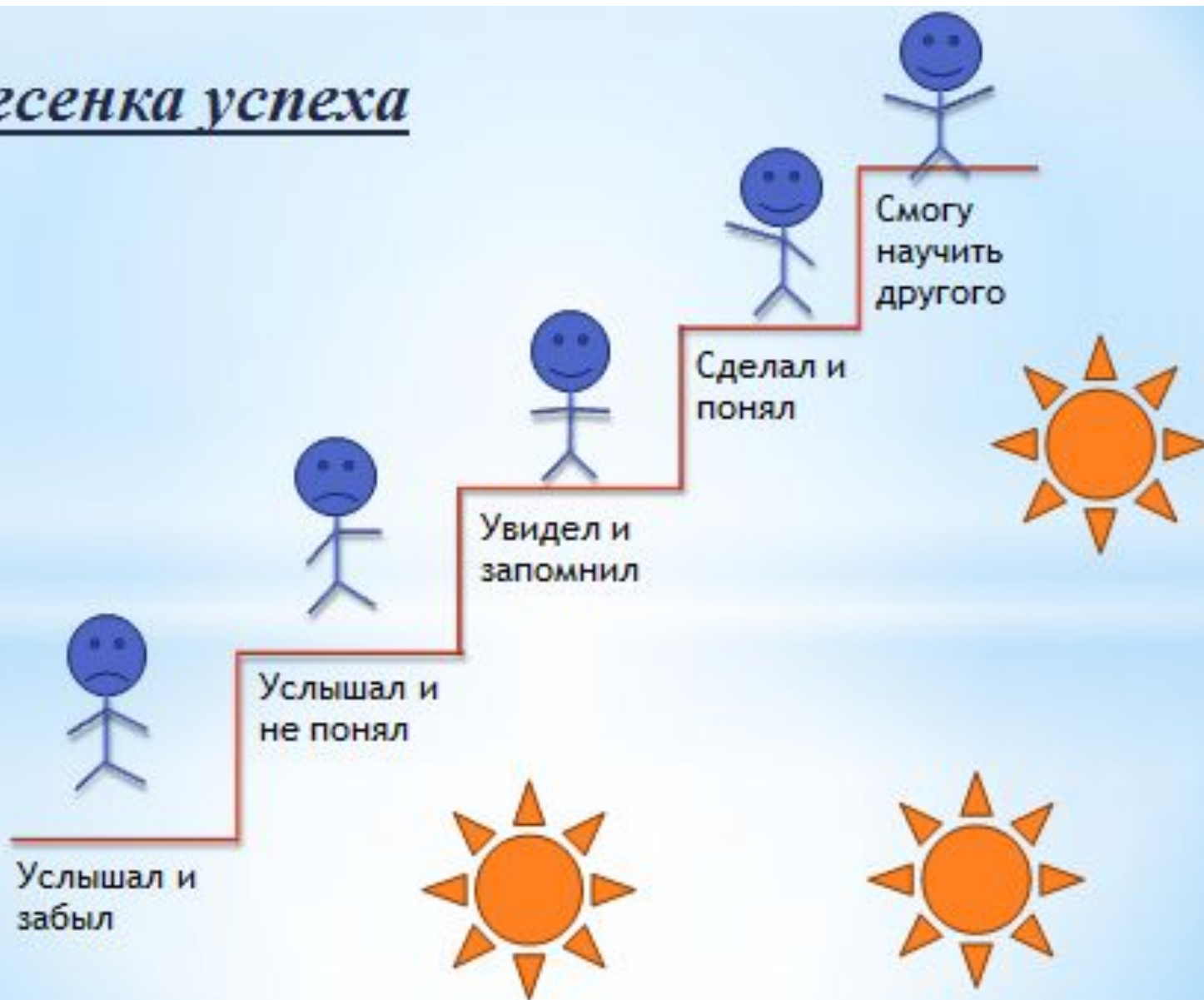
Итог урока.

Как найти скорость?

Как найти время?

Как найти расстояние?

Лесенка успеха



Домашнее задание.

У.с. 66 №22(3ст), с. 68 №38