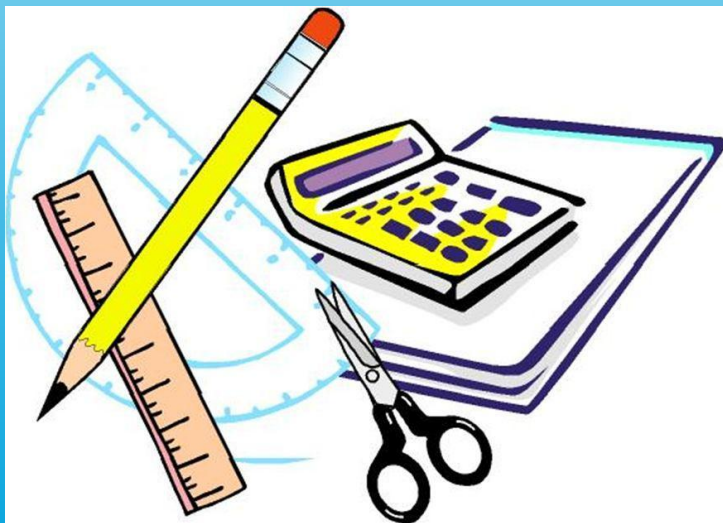


Урок математики в 4 классе



**Волкова С.А.,
учитель начальных классов
МКОУ «Высокинская СОШ»**

Математическая разминка

$$\underline{57:3}$$

$$\underline{19*4}$$

$$\underline{25*3}$$

$$\underline{91:7}$$

$$\begin{array}{r} \underline{78:1} \\ 3 \end{array}$$

$$\underline{64:4}$$

$$\underline{95:19}$$

$$\underline{12*7}$$

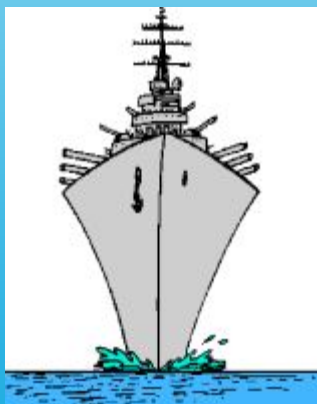
84 76 75 19 16 13 6 5

Что такое движение?



**Движение - это перемещение в
нужном направлении**

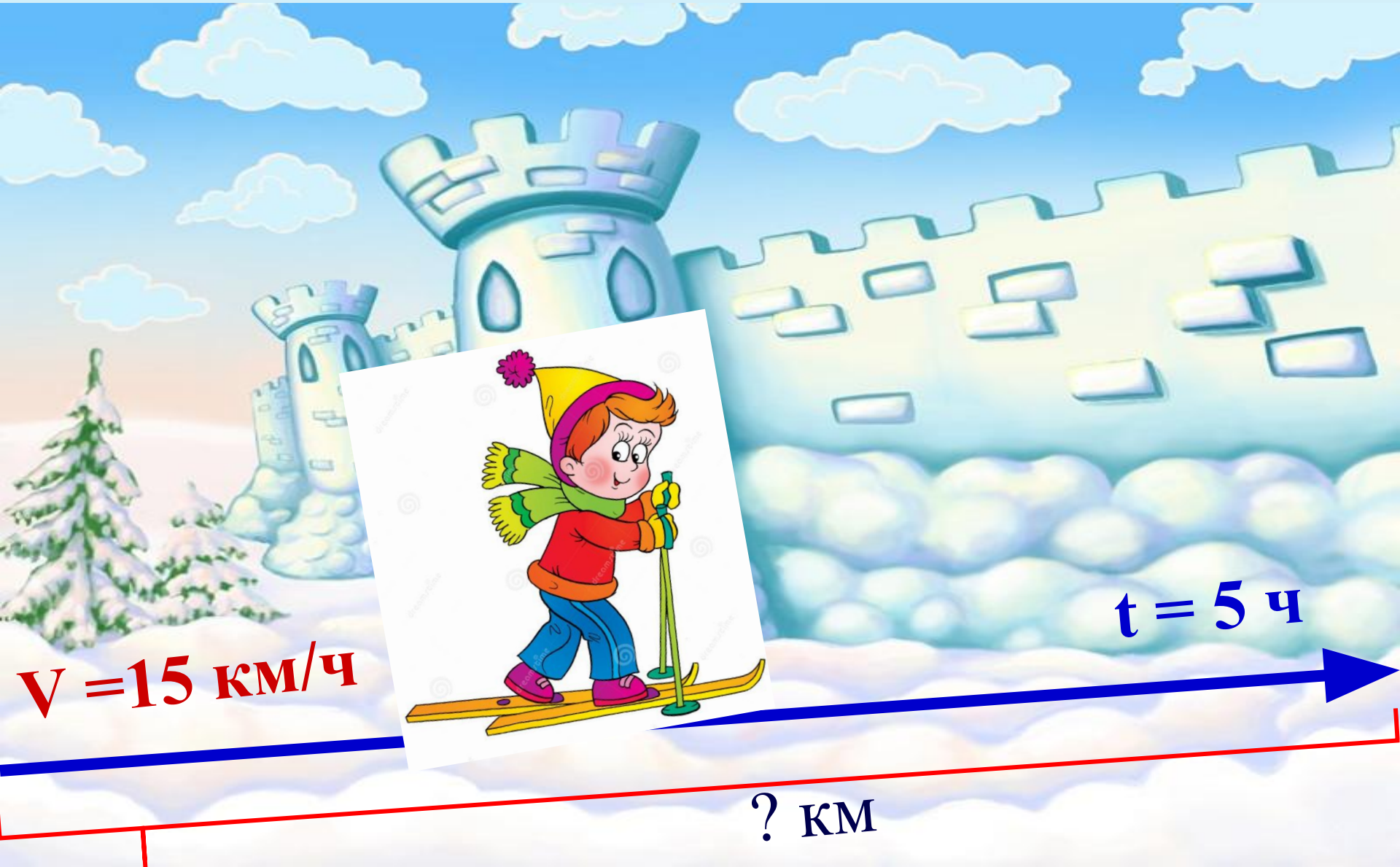




ПРОЦЕСС ДВИЖЕНИЯ:



Лыжник шёл 5 ч со скоростью 15 км/ч.
Какое расстояние он преодолел?



$V = 15 \text{ км/ч}$

$t = 5 \text{ ч}$

? км

Страус пробегает 36 м за 3 с.

С какой средней скоростью он бежит?

$$V = ? \text{ м/с}$$



$$t = 3 \text{ с}$$

$$S = 36 \text{ м}$$

А знаете ли вы, что...

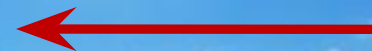


$V=120$ км/ч

Катер проплыл 80 км, двигаясь со скоростью 40 км/ч. Сколько часов плыл катер?

$t = ?$ ч

$V = 40$ км/ч

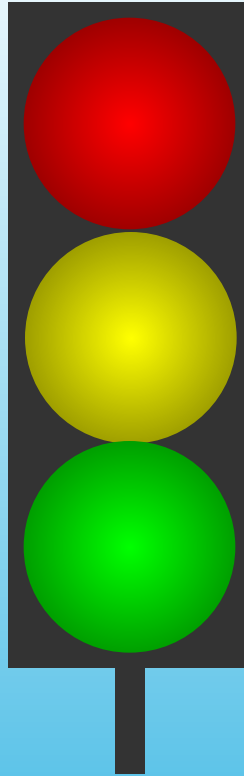


$S = 80$ км



Тема урока: «Задачи на движение. Нахождение времени».





150.000.000.

На карете - 500 лет

На автомобиле – в 5 раз меньше

На самолёте – 10 лет

На ракете – 1 год



Назовите в порядке возрастания

**секунд
а**

**минут
а**

час

сутки

неделя

месяц

год

век

Сколько времени автобус был в пути?

$$t = ?$$

45 км/ч



90 км

За сколько секунд мальчик
пробежал это расстояние?

6 м/с

$$t = S : v$$

$$t = 5 \text{ с}$$

30 м



Финиш

Туристы решили проплыть на плоту 72км. Средняя скорость течения реки 4км/ч. Сколько времени туристам придётся затратить на этот путь?

V	t	S

**Мотоциклист проехал
240 км со скоростью
60 км/ч. Сколько времени
в пути был мотоциклист?**



Решение:

$240:60=4$ (ч)- был в
пути мотоциклист

Ответ: 4 ч

«Верю — не верю»

1. Чтобы найти расстояние, надо скорость разделить на время.
2. Скорость показывает, какое расстояние проходит объект за единицу времени.
3. Чтобы найти время, надо расстояние разделить на скорость.
4. Км/ч, м/мин — это единицы измерения расстояния.
5. Время движения объекта можно выразить в часах, минутах, секундах

Самопроверка

- + + - + +

Домашнее задание:

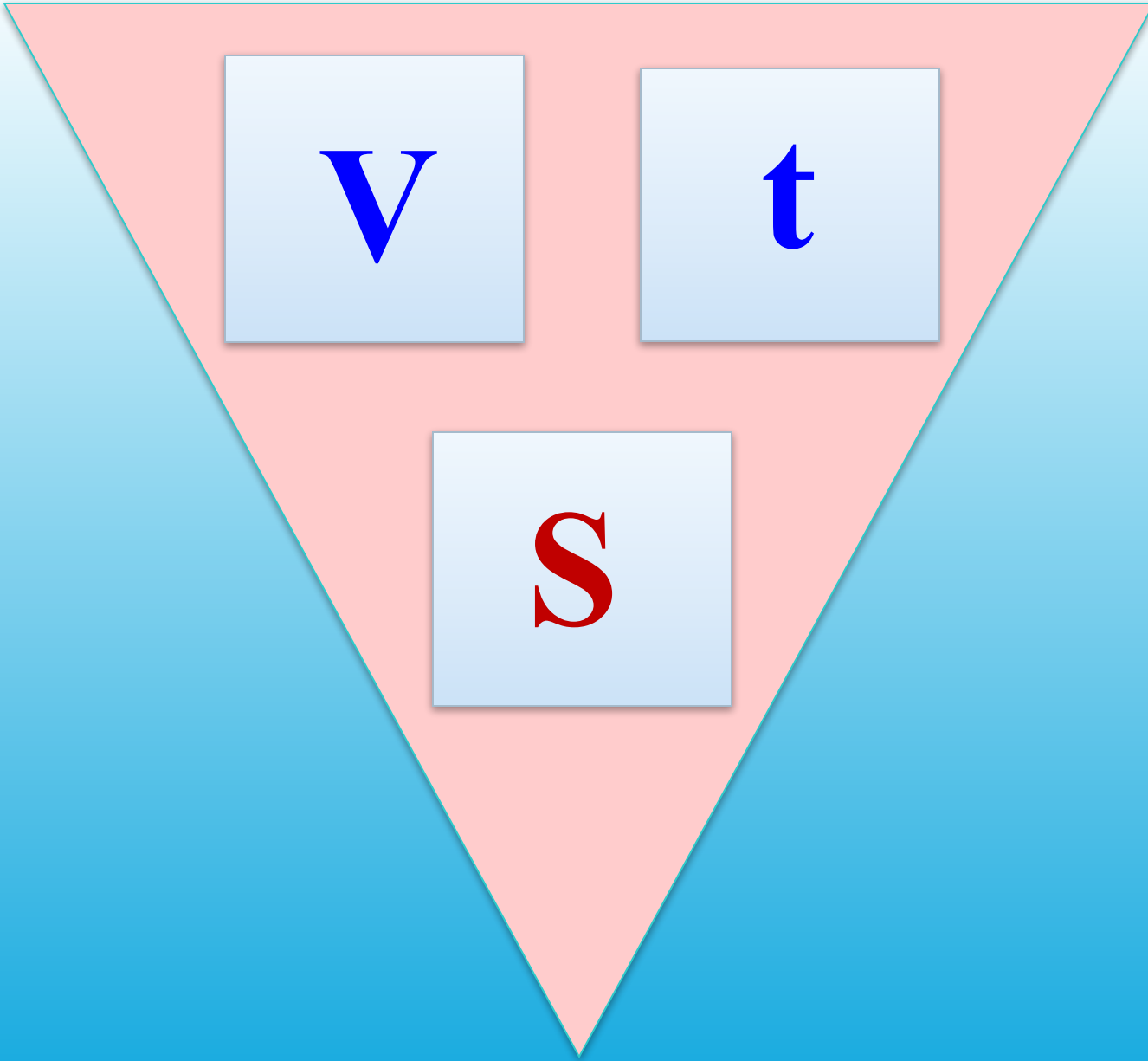
С.7 №24

Творческое задание -
составьте задачу для
своего соседа по парте
на нахождение времени



Спасибо за урок!





v

t

S