

урок математики

Урок математики

4 класс

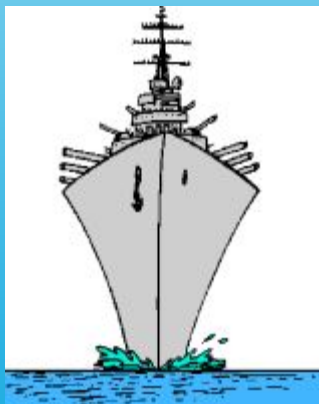
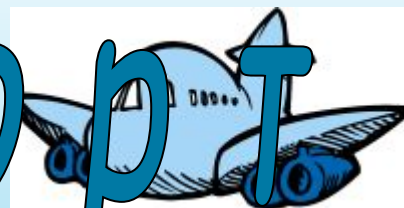
Задачи на движение

Учитель начальных классов

МКОУ Старощербаковской СОШ-

Понамарева Т.К

# Т в а н с п о р т



Узелок на память:

**ПРОЦЕСС ДВИЖЕНИЯ:**

СКОРОСТЬ

$v$

ВРЕМЯ

$t$

РАССТОЯНИЕ

$s$

# Какая величина «лишняя»?

18009м

6027дм

4078 кг

5407км

3080см

Назовите величины в порядке  
возрастания:

18009м

6027дм

мм

5407км

3080см

# Задание «Да, нет»

**+ - + + + -**

## Проблема

Серёжа пробежал 45 метров за 15 сек, а Денис - 60 м за 20 сек. Кто из них бежал быстрее?

**С**

15 сек

45 м



20 сек

60 м





**Бар**

**3 часа**

**t**

**Нов**

**300 км**

**S**



**№1** Трактор за 6 часов проезжает 240км, а машина это же расстояние за 3 часа. Во сколько раз скорость машины больше скорости трактора?

**№2** Заяц, когда ему угрожает опасность пробегает за 6 секунд 72 м, а мышь бежит со скоростью 2 м/сек. Кто из них бежит быстрее и насколько?

**№3** Расстояние между Барабинском и Новосибирском 300 км, скорый поезд двигался со скоростью 100км/ч . Найди время.

**№1.** 1)  $240 : 6 = 40$  (км /ч) скорость трактора

2)  $240 : 3 = 80$  (км /ч) скорость машины

3)  $80 : 40 = 2$  (раза)

**№2** 1)  $72 : 6 = 12$  (км /с) скорость зайца

2)  $12 - 2 = 10$  (м/с)

**№3**  $100 : 2 = 50$  (см /с)

## Математический квадрат

- 1.Скорость космического корабля, если он пролетел 56 км за 8 с.
- 2.Скорость улитки, если она проползла 35 м за 7 ч.
- 3.Расстояние между поселками 66 км. За сколько времени велосипедист проедет это расстояние , если его скорость 11 километров в час?
- 4.Автобус едет 4 часа со скоростью 35 километров в час. Какое расстояние проедет автобус за это время?
- 5.Велосипедист проехал 40 км со скоростью 10 километров в час. За какое время он проедет весь путь?

89	7	3
4	5	6
46	140	9



800 км/ч

96 км/ч

12 км/с

310 км/ч

1 м/с

# Использование материалов

<http://miranimashek.com/photo/9-0-672>