

урок математики

Урок математики

4 класс

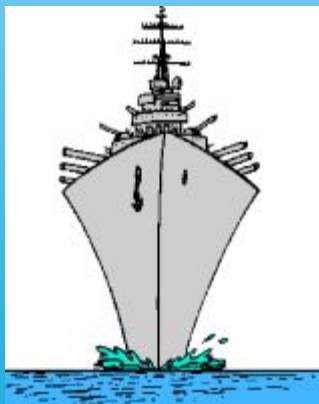
Задачи на движение

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

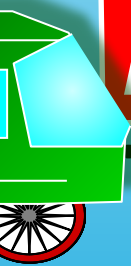
45 м



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>