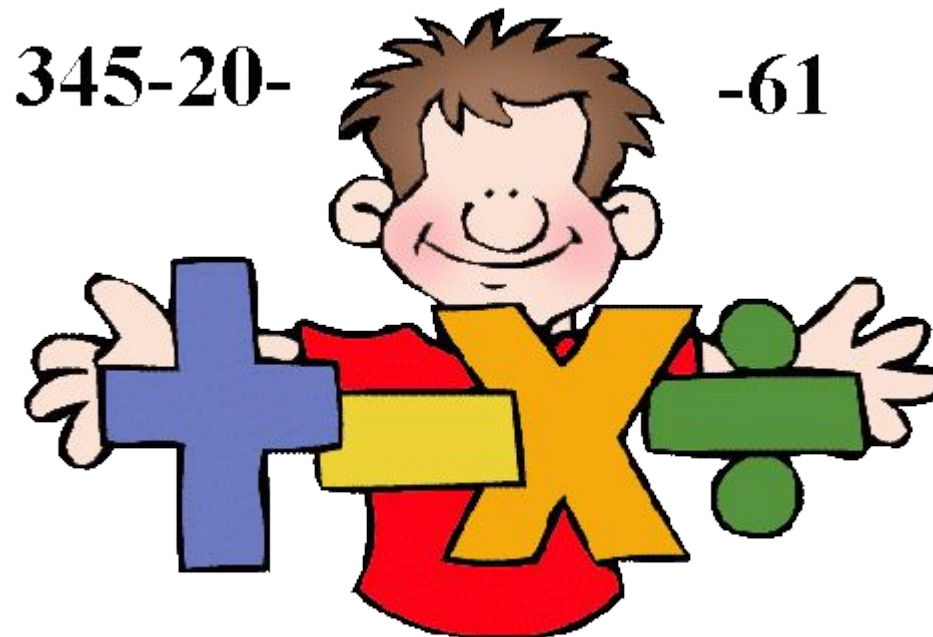


# МБОУ «Краснопольская СШ»



Учитель:  
Капитонова И.Н.  
Класс: 4

*Математику, друзья,  
Не любить никак нельзя.  
Очень строгая наука,  
Интересная наука,-  
Эта МАТЕМАТИКА!*





# Памятка:

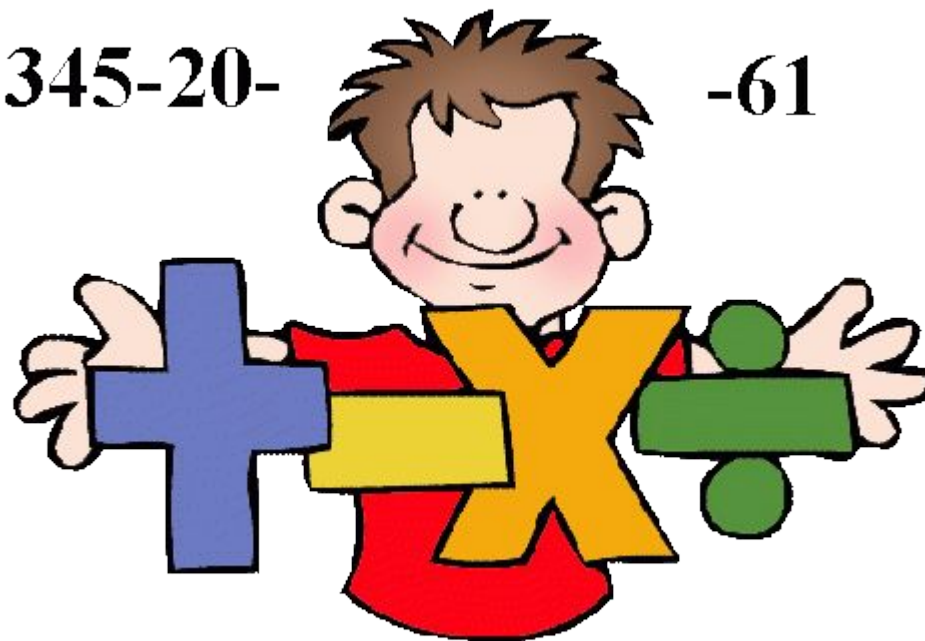
- Соблюдай правила дорожного движения.
- Быть осторожным на дороге – это не трусость, а расчет.
- Оптимальная скорость – безопасность пешеходов и водителей.
- Оптимальная скорость – экономия бензина, а значит и семейного бюджета - денежных средств.

# Чистописание

4, 5, 6

345-20-

-61



# Устный счёт

- **Задача I.** Одновременно из одного пункта в противоположных направлениях вышли два пешехода. Один из них шёл со скоростью 6 км/ч, а другой 4 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 часа?
- **1 способ:**  $(6+4)*3=30$  (км)
- **2 способ:**  $6*3+4*3=30$  (км)

- 1) За один прыжок кенгуру продвигается на 12 м. На сколько метров продвигается кенгуру за 3 прыжка?

- $12 * 3 = 36 \text{ м}$

- 2) Масса булочки 75 г, масса куска сыра 25 г. Какова масса бутерброда?

- $75 + 25 = 100 \text{ г}$

- 3) Длина тела кита 26 м, а тюленя - 2 м. Во сколько раз тюлень короче кита?

- $26 : 2 = 13 \text{ раз}$

- 4) От Москвы до Балакова по шоссе 1000 км, а по железной дороге на 30 км меньше. Сколько километров от Москвы до Балакова по железной дороге?

- **$1000 - 30 = 970$  км**

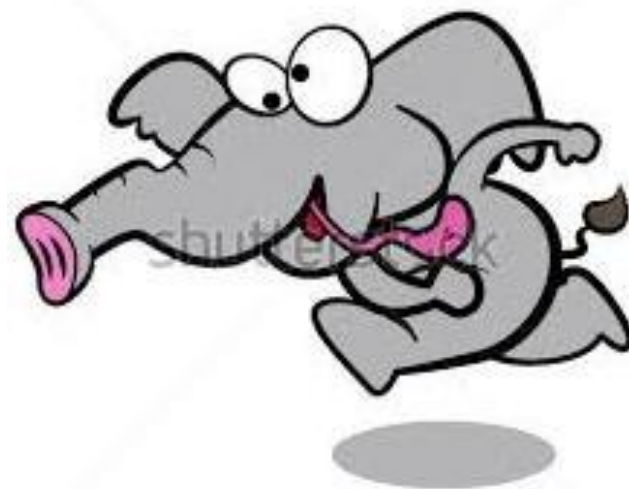
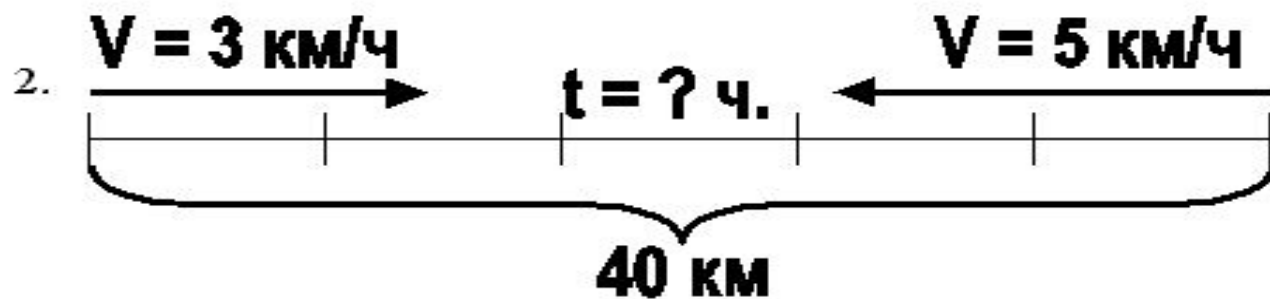
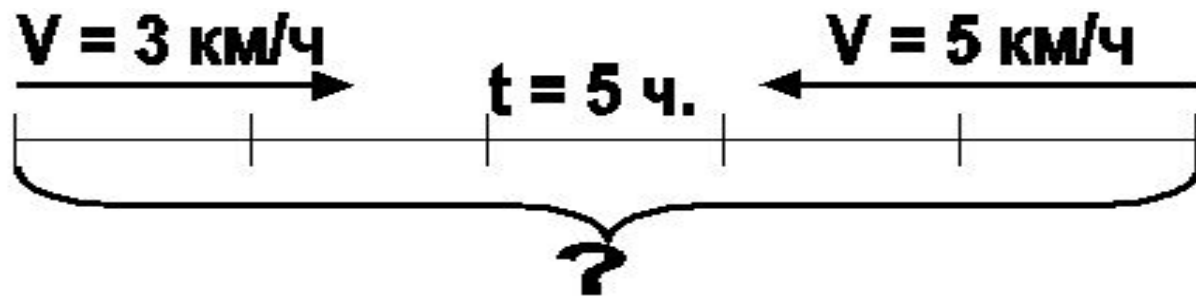
- 5) Синица может пролететь за день 100 км, а скворец - 75 км. На сколько километров больше может пролететь синица, чем скворец?

- **$100 - 75 = 25$  км**

- 6) Два мальчика играли в шахматы 40 минут. Сколько времени играл каждый из них?

- **40 минут**





# Формулы

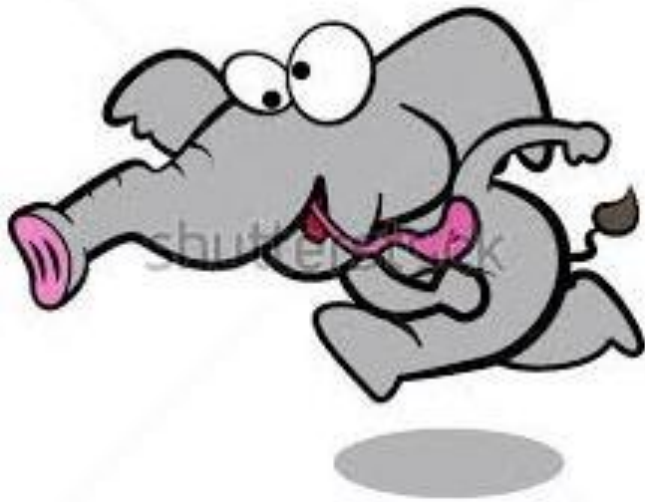
●  $t = s : u$

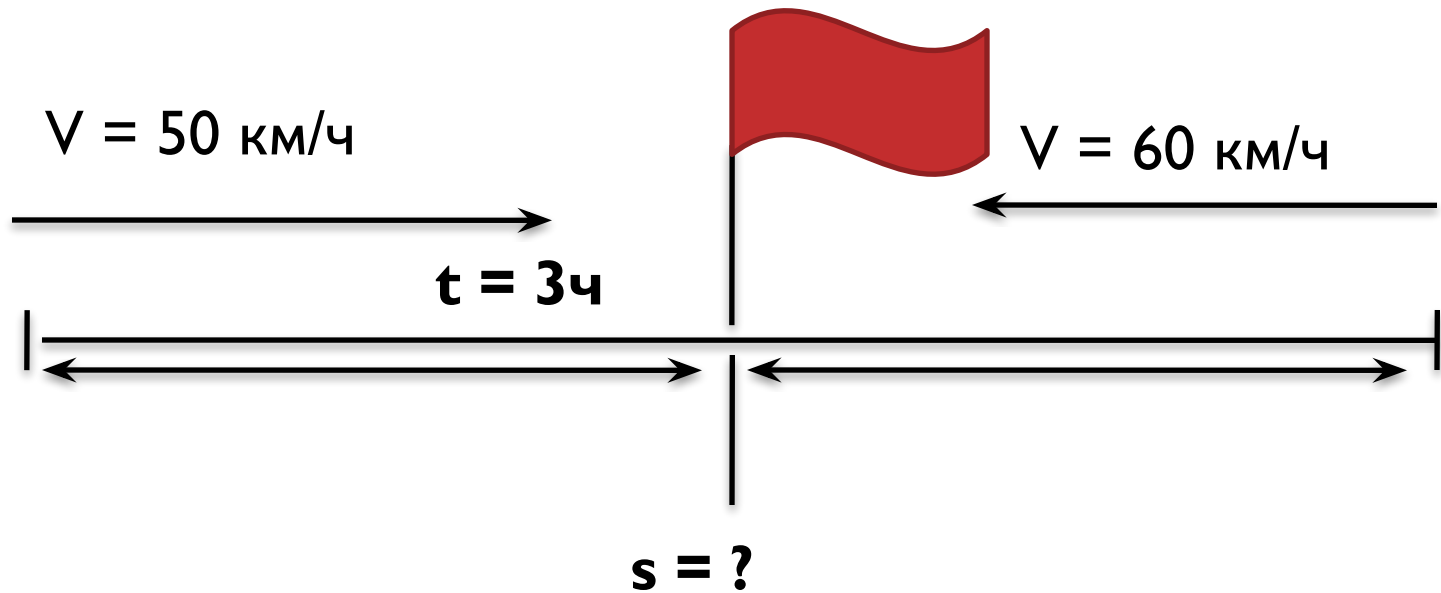
●  $v = s : t$

●  $s = u * t$

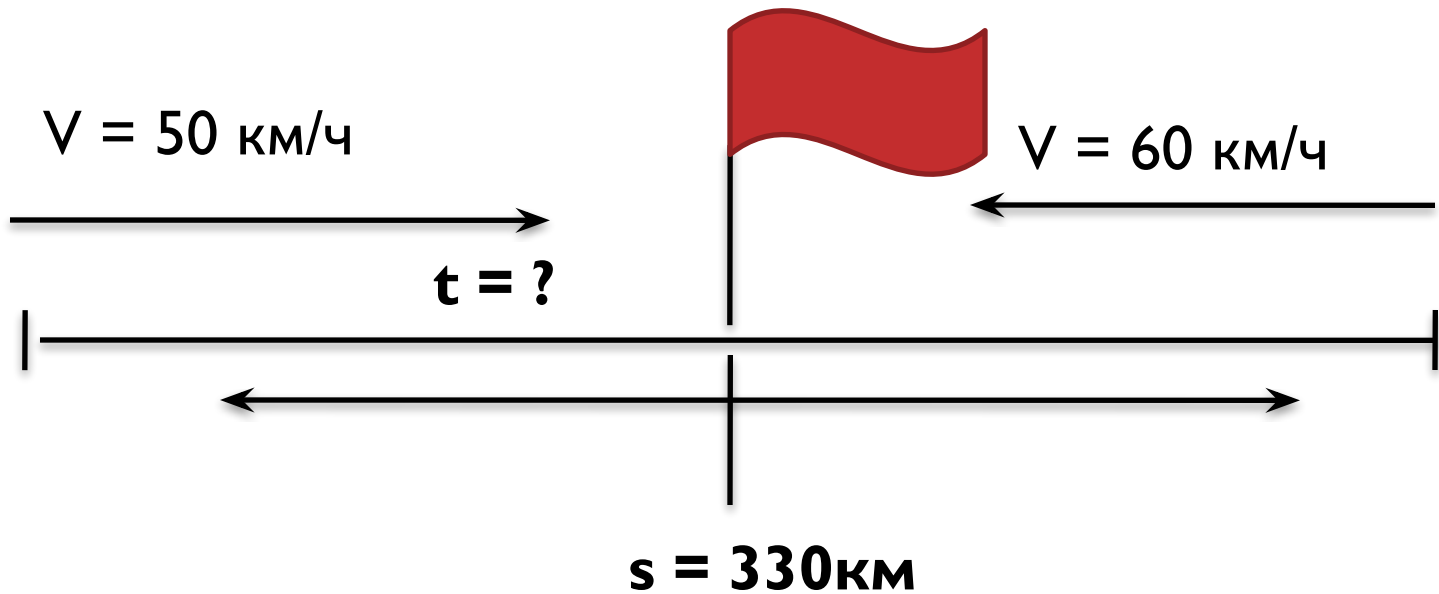
Тема:

**Задачи на встречное  
движение в  
противоположных  
направлениях.**

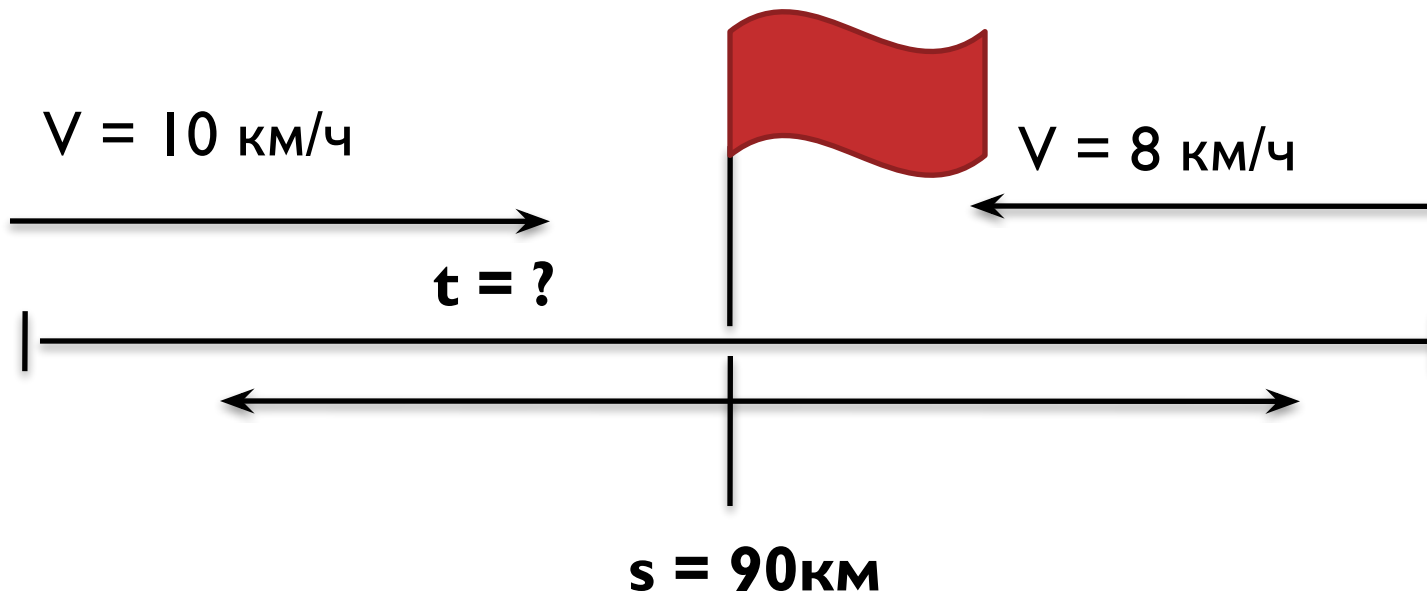




Из двух городов, навстречу друг другу выехали два автобуса и встретились через 3 часа. Первый ехал со скоростью 50 км/ч, второй – 60 км/ч. Какое расстояние между этими населёнными пунктами?



Два автобуса. Расстояние между которыми 330 км, начали движение друг к другу. Скорость первого – 50км/ч, скорость второго – 60 км/ч. Сколько часов понадобится автобусам, чтобы встретится?



Две лодки, расстояние между которыми 90 км, начали движение на встречу друг другу. Скорость одной из лодок 10 км /час, другой 8 км/час. Сколько часов понадобится лодкам, чтобы встретится?

# Рефлексия

- Кто доволен результатом своей работы?
- Кому было трудно на уроке выполнять задания?
- Кому нужна помощь товарищей или учителя?



# Домашнее задание

- Уч.стр.144 № 3, стр.146 № 8

