

*Урок математики в 4  
классе по теме*  
**«Решение задач на  
движение одного  
объекта»**

Разработала учитель ГБОУ Школа №  
1241 Михайлович Р.И.

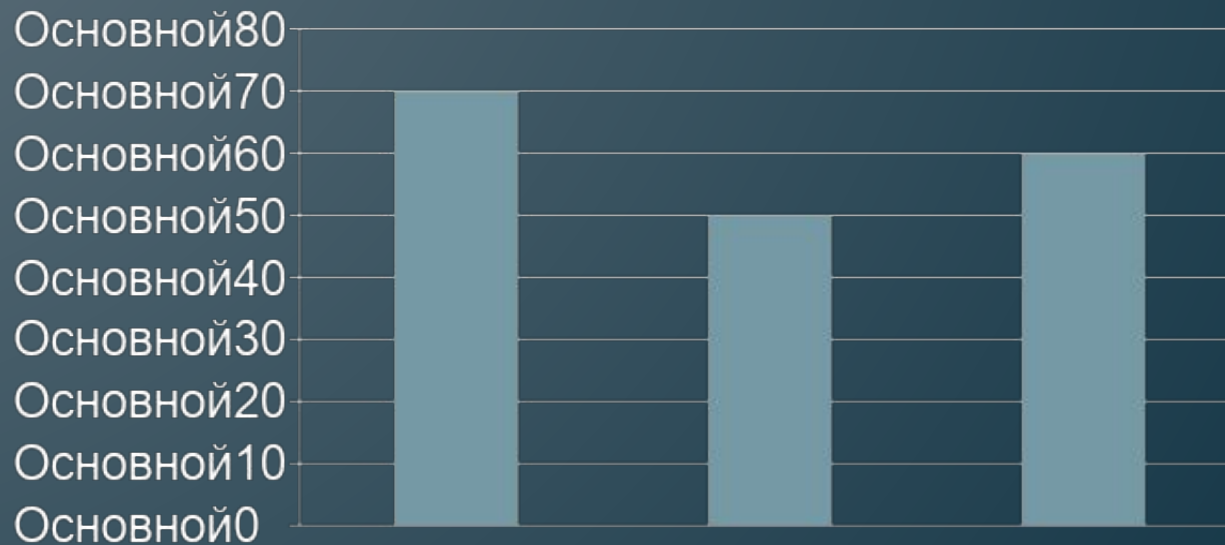
# Задача № 1

- В таблице предоставлена информация о движении четырех велосипедистов. Используя информацию из таблицы, найди скорость движения каждого велосипедиста.

Кто движется	Время начала движения	Время окончания движения	Пройденный путь
Дима	10:45	12:15	12 км
Катя	9:30	10:30	7 км
Серёжа	9:50	11:50	14 км
Ира	10:15	10:45	4 км

## Задача № 2

- На диаграмме представлена информация о скорости движения трёх автомобилей. Изучи информацию.



- Узнай, на каком расстоянии друг от друга окажутся автомобили с наибольшей и наименьшей скоростями через 3 часа после одновременного старта.

# Задача № 3

- На схеме представлена информация о движении туриста. Изучи информацию.



- Скорость 5 км/ч
  - Скорость 6 км/ч
  - Время 3 часа
  - Время 4 часа
- Узнай длину маршрута туриста.

## Задача № 4

Миша и Витя хвастаются своими собаками. Миша говорит: «Моя собака пробегает 24 метра за 8 секунд». Витя говорит: «А моя собака за 5 секунд пробегает 20 метров».

- *Придумай такой вопрос к тексту этой задачи, чтобы ее решением*
- *стало выражение:*

- **$20 : 5 - 24 : 8$**



*Математика  
есть лучшее и  
даже  
единственное  
введение в изу-  
чение  
природы.*  
(Д.И. Писарев)

# ЗАЧЕМ НАДО ЗНАТЬ МАТЕМАТИКУ

