

# Задачи на движение

Выполнил  
Ученик 5-б класса  
Силинский Иван  
Учитель  
Головина Ольга  
Ивановна

Тарногский  
Городок

2018г.

# Цель

Рассмотреть различные виды задач на движение.

# Задачи проекта

- Рассмотреть виды задач на движение
- Привести примеры способов решения задач
- Обобщить знания по этой теме
- Защитить проект и приготовить презентацию

Из двух поселков навстречу друг другу движутся два мотоциклиста. Скорость одного из них  $45\text{ км/ч}$ , а другого  $55\text{ км/ч}$ . Через сколько часов они встретятся, если расстояние между поселками  $400\text{ км}$ ?

Решение задачи:

1.  $55+45=100(\text{км/ч})$  общая скорость.
2.  $400/100=4$  (ч) они встретятся.

Ответ: через  $4\text{ ч}$  они встретятся.

Собственная скорость теплохода 27км/ч, скорость течения реки 3 км/ч. Сколько времени затратит теплоход на путь по течению реки между двумя причалами, если расстояние между ними 120 км?

Решение:

1.  $27 + 3 = 30$  (км/ч) скорость теплохода по течению.
2.  $120 : 30 = 4$  (ч) затратит на путь.

Ответ: 4 ч.

# Заключение

В данной работе я изучил некоторые пути решения задач на движение наиболее простых и быстрых, также весь материал я исследовал его практически, приводя некоторые примеры в тексте.

# Источники информации

1. Учебник математики Бунимович.



**Спасибо за внимание!**