

# ПРОЕКТ

## «Определение средней скорости моего движения.»



Выполнил ученик 7Б класса  
Бороздинов Сергей

# Цель проекта.

«Определить свою среднюю скорость,  
определить весь пройденный путь  
за 11 лет обучения.»



# План проекта

1. Определить расстояние до школы.
2. Определить время движения.
3. Вычислить скорость
4. Рассчитать весь путь за 11 лет обучения.



# 1). Определить расстояние до школы?

Для определения пути нужно: длину шага умножить на количество шагов.

**Я узнал количество шагов до школы – 320**

Чтобы определить длину шага, я подсчитал число шагов на 10 метров, получил 12 шагов.

**Длина моего шага =  $10\text{м} : 12 = 0.83\text{м}$ .**

Определим расстояние до школы  $S = 0.83 * 320 = 265.6$

**Мой путь за 1 день равен 565м.**



2) Определить время движения.

время до школы = 5 минут.

3) Вычислить скорость.      S      M

Найти мою скорость? -  $v = \frac{S}{t}$       C

Дано

См

$v = S : t$

$t = 5$  мин.

300с.

$v = 266\text{м} : 300\text{с} = 0.89\text{м/с}$

$S = 266\text{м}$

266м

Ответ: 0.89м/с

$v = ?$



4) Рассчитать весь путь за 11 лет обучения.

Путь до школы за один день  $S = 532\text{м.}$

Путь до школы за одну неделю  $S = 332*6=3.192$

Путь до школы за один год  $S = 3.192*35=111.720\text{м.}$

Путь до школы за одиннадцать лет обучения  $S = 111.720*11=1.228.920\text{м.}$



# Вывод:

Моя скорость пути от дома до школы  
равна  $0.89\text{ м}\backslash\text{с}$ .

Мой путь за одиннадцать лет обучения в  
школе равен  $1228\text{ км } 920\text{ м}$ .

