

Классная работа

СКОРОСТЬ



Равномерное и неравномерное движение



5 минут 10 метров	5 минут 10 метров	5 минут 10 метров	5 минут 10 метров
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Равномерное движение-движение при котором тело за равные промежутки времени проходит равные отрезки пути.



5 минут 10 метров	5 минут 15 метров	5 минут 20 метров
----------------------	----------------------	----------------------

Неравномерное движение-движение при котором тело за равные промежутки времени проходит разные отрезки пути.

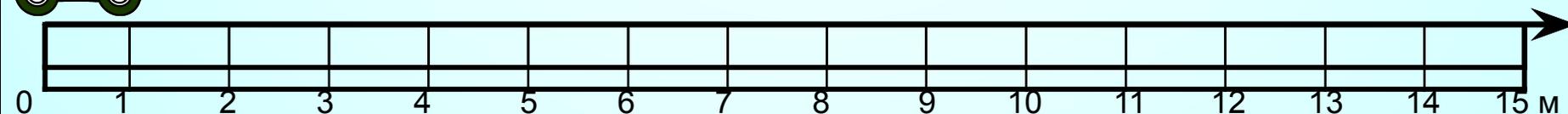
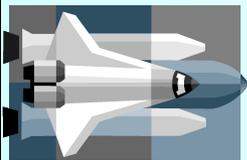
Три тела начали движение одновременно

Все тела двигались 5 секунд. **А что же такое скорость? Быстрее?**

Почему можем сказать что самолёт имел большую скорость?

Скорость – это векторная физическая величина, которая показывает

Вывод – если тела за одно и то же время проходят разный путь, то они обладают разными скоростями.



Скорость тела при равномерном движении

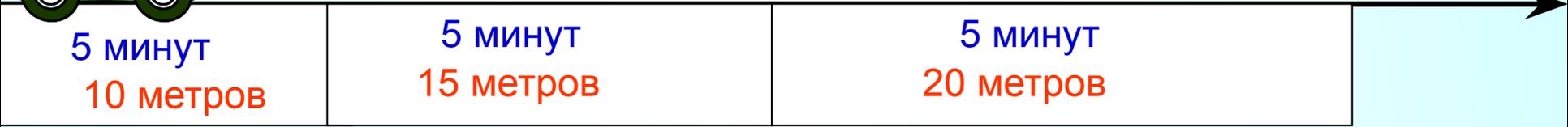


5 минут 10 метров	5 минут 10 метров	5 минут 10 метров	5 минут 10 метров
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Единица измерения в системе СИ

Поезд двигался равномерно, за 2 часа проходит путь, равный 180 км. Вычислить скорость поезда.

Скорость тела при неравномерном движении



Средняя скорость тела

Средние скорости движения некоторых тел, скорость звука, радиоволн и света, м/с			
Улитка	0,0014	Самолет Ил-18	180
Черепаша	0,05—0,14	Звук в воздухе при 0 °С	332
Муха комнатная	5	Пуля автомата Калашникова (при вылете из ствола)	760
Пешеход	1,3	Луна вокруг Земли	1000
Конькобежец	До 13	Молекула водорода (при 0 <°C)	1693
Скворец	20	Молекула водорода (при 25 °C)	1770
Страус	22	Искусственный спутник Земли	8000
Тепловоз ТЭ10Л	До 28	Земля вокруг Солнца	30 000
Автомобиль «Жигули»	20	Свет и радиоволны	Около 300 000 000

Домашняя работа

§14 вопр №3

§15 упр 4 (2,3,4)
