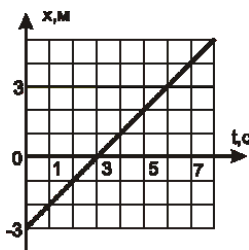


Равномерное прямолинейное движение. Самостоятельная работа

Вариант 1



Задание 1 Используя график зависимости координаты при равномерном прямолинейном движении тела от времени, заполните таблицу.

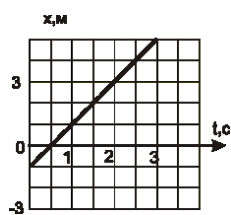
Начальная координата тела	Скорость движения тела	Уравнение зависимости координаты от времени	Координата тела в момент времени 10с	Момент времени, когда координата тела $x = 12$ м.

Задание 2. Даны два уравнения координаты от времени для равномерного прямолинейного движения двух тел :

$$x_1 = 3 - 2t \text{ (м)}, \quad x_2 = -2 + 0,5t \text{ (м)}.$$

Заполните таблицу.

Начальная координата первого тела	Скорость движения второго тела	Расстояние между телами в начальный момент	Координата места встречи тел	Расстояние между телами через 2 секунды после встречи



Равномерное прямолинейное движение. Самостоятельная работа

Вариант 2

Задание 1 Используя график зависимости координаты при равномерном прямолинейном движении тела от времени, заполните таблицу.

Начальная координата тела	Скорость движения тела	Уравнение зависимости координаты от времени	Координата тела в момент времени 10с	Момент времени, когда координата тела $x = 11$ м.

Задание 2. Даны два уравнения координаты от времени для равномерного прямолинейного движения двух тел :

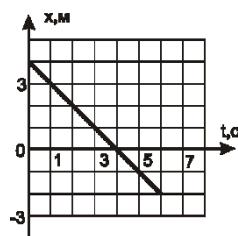
$$x_1 = 5 - t \text{ (м)}, \quad x_2 = -3 + 3t \text{ (м)}.$$

Заполните таблицу.

Начальная координата первого тела	Скорость движения второго тела	Расстояние между телами в начальный момент	Координата места встречи тел	Расстояние между телами через 3 секунды после встречи

Равномерное прямолинейное движение. Самостоятельная работа

Вариант 3



Задание 1 Используя график зависимости координаты при равномерном прямолинейном движением тела от времени, заполните таблицу.

Начальная координата тела	Скорость движения тела	Уравнение зависимости координаты от времени	Координата тела в момент времени 6с	Момент времени, когда координата тела $x = -12$ м.

Задание 2. Даны два уравнения координаты от времени для равномерного прямолинейного движения двух тел :

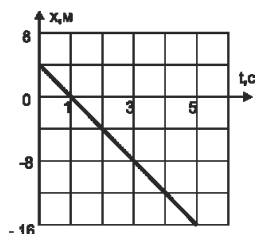
$$x_1 = -3 + 2t \text{ (м)}, \quad x_2 = 6 - t \text{ (м)}.$$

Заполните таблицу.

Начальная координата первого тела	Скорость движения второго тела	Расстояние между телами в начальный момент	Координата места встречи тел	Расстояние между телами через 2 секунды после встречи

Равномерное прямолинейное движение. Самостоятельная работа

Вариант 4



Задание 1 Используя график зависимости координаты при равномерном прямолинейном движении тела от времени, заполните таблицу.

Начальная координата тела	Скорость движения тела	Уравнение зависимости координаты от времени	Координата тела в момент времени 6с	Момент времени, когда координата тела $x = -40\text{м}$.

Задание 2. Даны два уравнения координаты от времени для равномерного прямолинейного движения двух тел :

$$x_1 = 3 - t \text{ (м) ,}$$

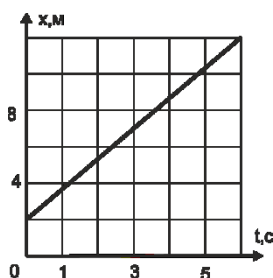
$$x_2 = -5 + t \text{ (м).}$$

Заполните таблицу.

Начальная координата первого тела	Скорость движения второго тела	Расстояние между телами в начальный момент	Координата места встречи тел	Расстояние между за 2 секунды до встречи

Равномерное прямолинейное движение. Самостоятельная работа

Вариант 5



Задание 1 Используя график зависимости координаты при равномерном прямолинейном движением тела от времени, заполните таблицу.

Начальная координата тела	Скорость движения тела	Уравнение зависимости координаты от времени	Координата тела в момент времени 6с	Момент времени, когда координата тела $x = 22\text{м}$.

Задание 2. Даны два уравнения координаты от времени для равномерного прямолинейного движения двух тел :

$$x_1 = -5 + 2t \text{ (м) ,}$$

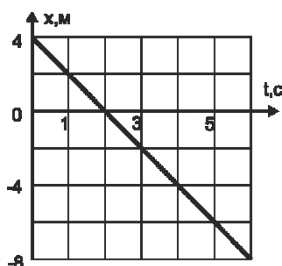
$$x_2 = 7 - 4t \text{ (м).}$$

Заполните таблицу.

Начальная координата первого тела	Скорость движения второго тела	Расстояние между телами в начальный момент	Координата места встречи тел	Расстояние между телами через 3 секунды после встречи

Равномерное прямолинейное движение. Самостоятельная работа

Вариант 6



Задание 1 Используя график зависимости координаты при равномерном прямолинейном движением тела от времени, заполните таблицу.

Начальная координата тела	Скорость движения тела	Уравнение зависимости координаты от времени	Координата тела в момент времени 8с	Момент времени, когда координата тела $x = -16\text{м}$.

Задание 2. Даны два уравнения координаты от времени для равномерного прямолинейного движения двух тел :

$$x_1 = 6 - 3t \text{ (м) ,}$$

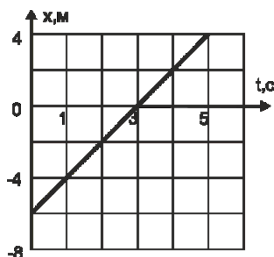
$$x_2 = -9 + 2t \text{ (м).}$$

Заполните таблицу.

Начальная координата первого тела	Скорость движения второго тела	Расстояние между телами в начальный момент	Координата места встречи тел	Расстояние между телами через 2 секунды после встречи

Равномерное прямолинейное движение. Самостоятельная работа

Вариант 7



Задание 1 Используя график зависимости координаты при равномерном прямолинейном движении тела от времени, заполните таблицу.

Начальная координата тела	Скорость движения тела	Уравнение зависимости координаты от времени	Координата тела в момент времени 10с	Момент времени, когда координата тела $x = 20 \text{ м}$.

Задание 2. Даны два уравнения координаты от времени для равномерного прямолинейного движения двух тел :

$$x_1 = 2 - 2,5t \text{ (м) ,}$$

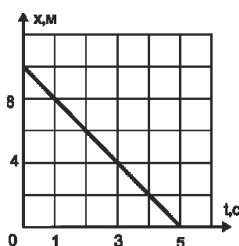
$$x_2 = -4 + 0,5t \text{ (м) .}$$

Заполните таблицу.

Начальная координата первого тела	Скорость движения второго тела	Расстояние между телами в начальный момент	Координата места встречи тел	Расстояние между телами через 4 секунды после встречи

Равномерное прямолинейное движение. Самостоятельная работа

Вариант 8



Задание 1 Используя график зависимости координаты при равномерном прямолинейном движении тела от времени, заполните таблицу.

Начальная координата тела	Скорость движения тела	Уравнение зависимости координаты от времени	Координата тела в момент времени 5с	Момент времени, когда координата тела $x = -20 \text{ м}$.

Задание 2. Даны два уравнения координаты от времени для равномерного прямолинейного движения двух тел :

$$x_1 = 5 - 0,5t \text{ (м) ,}$$

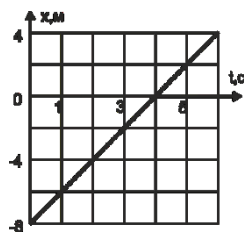
$$x_2 = -9 + 1,5t \text{ (м) .}$$

Заполните таблицу.

Начальная координата первого тела	Скорость движения второго тела	Расстояние между телами в начальный момент	Координата места встречи тел	Расстояние между телами за 3 секунды до встречи

Равномерное прямолинейное движение. Самостоятельная работа

Вариант 9



Задание 1 Используя график зависимости координаты при равномерном прямолинейном движении тела от времени, заполните таблицу.

Начальная координата тела	Скорость движения тела	Уравнение зависимости координаты от времени	Координата тела в момент времени 7с	Момент времени, когда координата тела $x = 12 \text{ м}$.

Задание 2. Даны два уравнения координаты от времени для равномерного прямолинейного движения двух тел : $x_1 = 6 - 2t \text{ (м) ,}$

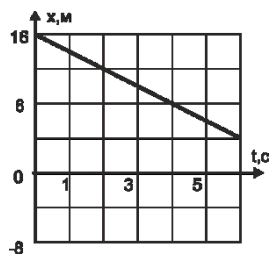
$$x_2 = -10 + 2t \text{ (м) .}$$

Заполните таблицу.

Начальная координата первого тела	Скорость движения второго тела	Расстояние между телами в начальный момент	Координата места встречи тел	Расстояние между телами за 2 секунды до встречи

Равномерное прямолинейное движение. Самостоятельная работа

Вариант 10



Задание 1 Используя график зависимости координаты при равномерном прямолинейном движении тела от времени, заполните таблицу.

Начальная координата тела	Скорость движения тела	Уравнение зависимости координаты от времени	Координата тела в момент времени 10с	Момент времени, когда координата тела $x = -12$ м.

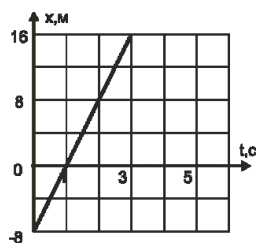
Задание 2. Даны два уравнения координаты от времени для равномерного прямолинейного движения двух тел :

$$x_1 = 5 + 0,2t \text{ (м) ,}$$

$$x_2 = 7 - 0,3t \text{ (м).}$$

Заполните таблицу.

Начальная координата первого тела	Скорость движения второго тела	Расстояние между телами в начальный момент	Координата места встречи тел	Расстояние между телами через 2 секунды после встречи



Равномерное прямолинейное движение. Самостоятельная работа

Вариант 11

Задание 1 Используя график зависимости координаты при равномерном прямолинейном движении тела от времени, заполните таблицу.

Начальная координата тела	Скорость движения тела	Уравнение зависимости координаты от времени	Координата тела в момент времени 4с	Момент времени, когда координата тела $x = 40$ м.

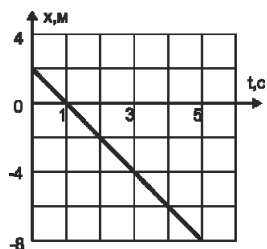
Задание 2. Даны два уравнения координаты от времени для равномерного прямолинейного движения двух тел :

$$x_1 = 8 - 0,5t \text{ (м) ,}$$

$$x_2 = 2 + 1,5t \text{ (м).}$$

Заполните таблицу.

Начальная координата первого тела	Скорость движения второго тела	Расстояние между телами в начальный момент	Координата места встречи тел	Расстояние между телами через 2 секунды после встречи



Равномерное прямолинейное движение. Самостоятельная работа

Вариант 12

Задание 1 Используя график зависимости координаты при равномерном прямолинейном движении тела от времени, заполните таблицу.

Начальная координата тела	Скорость движения тела	Уравнение зависимости координаты от времени	Координата тела в момент времени 6с	Момент времени, когда координата тела $x = -20$ м.

Задание 2. Даны два уравнения координаты от времени для равномерного прямолинейного движения двух тел :

$$x_1 = 11 - 0,5t \text{ (м) ,}$$

$$x_2 = 2 + 2,5t \text{ (м).}$$

Заполните таблицу.

Начальная координата первого тела	Скорость движения второго тела	Расстояние между телами в начальный момент	Координата места встречи тел	Расстояние между телами за 2 секунды до встречи