

- Практикум по решению задач

Повторим пройденное

- 1. Механическое движение-это
- 2. Перемещение-это
- 3. Равномерное прямолинейное движение-
- 4. Равномерное равноускоренное движение-
- 5. Законы равномерного прямолинейного движения
- 6. Законы равноускоренного движения

Проанализируйте уравнение

1 вариант

2 вариант

3 вариант

$$X = 5 - 4 * t$$

$$X = 5 * t$$

$$X = 2 + 3 * t$$

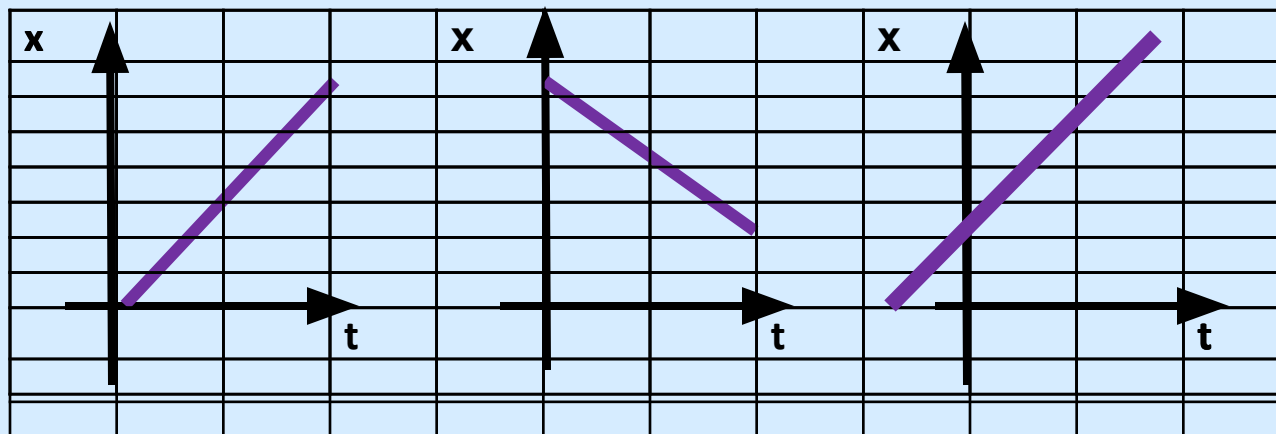
Постройте графики зависимости $X(t)$

Используя графики запишите $X(t)$

• 1 вариант

2 вариант

3 вариант



Проанализируйте уравнение

- 1 вариант 2 вариант 3 вариант

$$V = 6 - 2 * t \quad V = 3 * t \quad V = 1 - 4 * t$$

Постройте графики
зависимости $V(t)$

Решите задачу

- Тело движется равномерно со скоростью 3 м/с в течении 5 с , после чего получает ускорение 20 м/с^2
- Какую скорость будет иметь тело через 15 с от начала движения?

Домашнее задание

- Составить карточку в которой 3 задачи по темам:
- 1. текстовая задача по теме равномерное движение
- 2. текстовая задача по теме равноускоренное движение
- 3. графическая задача