

Государственное образовательное учреждение среднего
профессионального образования Ярославской области
Борисоглебский политехнический техникум
(ГОУ СПО ЯО БПТ)

**Презентация экзаменационной
работы за курс физики средней
школы для студентов СПО**

Тема: Кинематика

Выполнил: учащийся 1 ЧС группы

Карасёв Никита Андреевич

Преподаватель: Смекалова Е.Н.

Моя цель изучения темы?
Задача? Проблема?

План изучения темы:

- 1. Система отсчета
- 2. Скорость
- 3. Ускорения
- 4. Криволинейное движение
- 5. Переход в систему отсчета

Основные формулы темы, наименование каждой величины, входящей в формулу, единицы ее измерения

Основные формулы кинематики

$$S = v_0 t \pm \frac{at^2}{2}$$

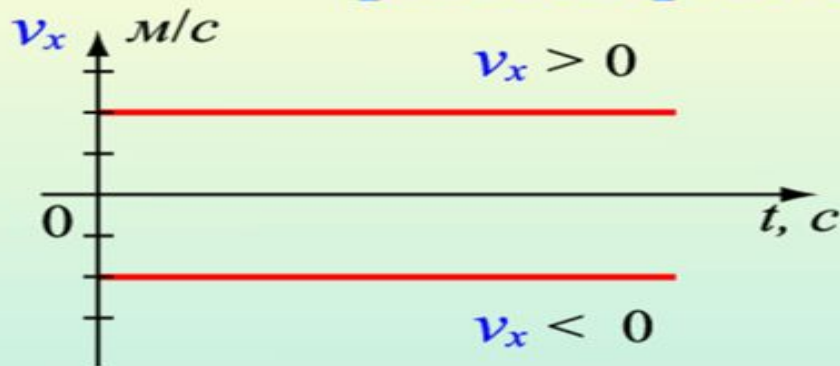
$$v = v_0 \pm at$$

Если $a = 0$, то

$$S = v_0 t$$

Первый вопрос плана (кратко)
если надо добавить рисунки,
схемы, диаграммы, графики:

Графическое представление равномерного движения



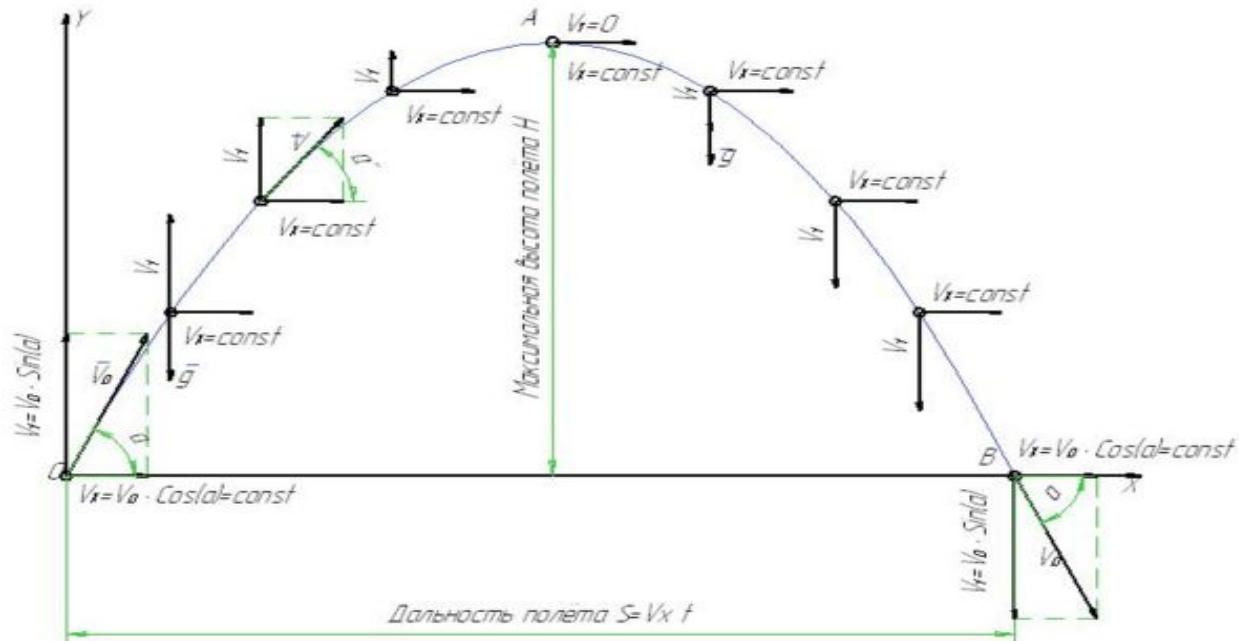
$$v_x = \text{const}$$

Путь численно равен
площади прямоугольника



$$S = v_x \cdot t$$

Второй вопрос плана: И т.д.



$$v_x = v_0 \cdot \cos \alpha$$

$$v_y = v_0 \cdot \sin \alpha$$

Примеры практического применения изученного материала

Примеры решения задач (количественные)

**Задачи-вопросы на практическое
использование или применение
полученных знаний по данной
теме**

Свои выводы по работе

Информационные ресурсы: