## Практическая работа №2

Студент группы 8871 Храпов М.В 26 октября 2018 г.

Построение ковариантной и контравариантной координаты вектора в косоугольной системе координат.

Необходимо построить косоугольную ось координат, вектор в этой оси, построить орты этого вектора, изобразить сложение векторов создающий вектор  $\vec{x}$ , указать проекцию вектора на косоугольную ось координат под  $90^{0}$ . Построить дополнительную ось координат перпендикулярную вектору  $\vec{x}$ , и спроецировать на неё точки проекции.

- 1. Угол косоугольной системы координат  $\theta = 60^{0}$
- 2. Угол от оси х вектора  $\alpha=25^0$

