

Практическая работа №2

Студент группы 8871 Храпов М.В

28 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° . Построить дополнительную ось координат перпендикулярную вектору \vec{x} , и спроецировать на неё точки проекции.

1. Угол косоугольной системы координат $\theta = 60^\circ$

2. Угол от оси x вектора $\alpha = 25^\circ$

