**Самостоятельная работа № 1**

Подготовить презентацию по теме «Действия с векторами».

**Самостоятельная работа № 2**

Заполнить таблицу «Координаты вектора».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Понятия | Теоретические сведения, формулы | Пример, решение |
| 1 | Понятие вектора |  |  |
| 2 | Правила действий над векторами |  |  |
| 3 | Компланарные векторы |  |  |
| 4 | Координаты точки и координаты вектора в пространстве |  |  |
| 5 | Скалярное произведение векторов |  |  |
| 6 | Угол между векторами |  |  |

**Самостоятельная работа № 3**

Составить и решить 5 задач по теме «Векторы».