**Уважаемые обучающиеся 6 группы!**

В рабочей тетради подпишите дату, тему занятия.

*18.04.*

**Тема: «Векторы».**

В рабочей тетради **сделайте конспект** урока по теме «Векторы». Используйте для этого учебник Л.С.Атанасян «Геометрия» 10-11 класс (глава 4, §1 п.38,п.39, §2 п.40-42),

В конспекте обязательно запишите, что такое: вектор, нулевой вектор, длина вектора, коллинеарные вектора, сонаправленные вектора, противоположно направленные вектора, равные вектора, правила сложения *(правило треугольника, правило параллелограмма)*, разность векторов, умножение вектора на число. Конспект сопровождается чертежами.

**Выполните задание из учебника №335, №337, №347**

**Тема: «Прямоугольная система координат в пространстве. Координаты вектора».**

В рабочей тетради (*подпишите фамилию и число, чтобы было видно, что это ваш конспект*) **сделайте конспект** урока по теме «Прямоугольная система координат в пространстве. Координаты вектора». Используйте для этого учебник Л.С.Атанасян «Геометрия» 10-11 класс (глава 5, §1 п.46,п.47, п.48). В конспекте обязательно: сделайте рисунок 121( прямоугольной системы координат); запишите понятия: единичный вектор, координатные вектора, координаты вектора, обозначение, правила; запишите задачу с решением, связь между координатами векторов и координатами точек.