Учебник: Геометрия. Учебник для 10-11классов

Авторы: Атанасян Л.С. Бутузов В.Ф. ....

**Ссылка:**

https://s.11klasov.ru/19-geometriya-uchebnik-dlya-10-11klassov-atanasyan-ls-i-dr.html

**Тема:** Векторы в пространстве. Действия над векторами в пространстве.

(п. 38 - 39 страница 84 – 85, п. 47 – 48 страница 103 - 106).

**Задание:**

1. Изучить материал параграфов 38 - 39 страница 84 – 85.
2. Знать определения вектора, сонаправленных векторов, противоположно направленных векторов, равных векторов.
3. Изучить материал параграфов 47 – 48 страница 103 – 106.
4. Знать, как найти координаты вектора из его разложения по координатным векторам .
5. Выучить:

правила суммы и разности векторов;

правило умножения вектора на число;

правило вычисления координат вектора, зная координаты начала и конца вектора.