Группа 2ИСиП-23

Дисциплина: Математика

Дата: 15.03.24

**Тема:** **Правила комбинаторики. Решение комбинаторных задач**

**Тип занятия:** практическое занятие

**Литература:**

1. Параграф 60-63 страницы 317-330 Учебник «Алгебра и начала математического анализа», под редакцией Ш.А. Алимов, Москва, «Просвещение», 2016 г, 10-11 класс

(Литература находится внизу на странице дистанционного обучения в скачанных учебниках или источниках)

1. Составить краткий конспект лекции, законспектировать решенные примеры. Применять при решении задач понятие комбинаторики. Решать задачи на число способов выбора. Уравнения и неравенства в комбинаторике.

(Практическое занятие прилагается).

**Основные вопросы:**

1. Что изучает комбинаторика?
2. Что называется, перестановками? Формула.
3. Что называется, размещениями? Формула.
4. Что называется, сочетаниями? Формула.

**Выполнить**

1. стр 319 № 1045

2. стр 321 № 1062

1. стр 325 № 1073

**Тема:** Правила комбинаторики. Решение комбинаторных задач

**Тип занятия:** практическое занятие

















