Учебник: Алгебра и начала математического анализа 10-11

Авторы: Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин...

**Тема:** Элементы комбинаторики (п. 60-64 страница 317-332).

**Задание:**

1. Изучить материал из параграфа 60-64.
2. Выписать в тетрадь:

определение перестановок и пример;

определение сочетания и пример;

определение размещения и пример;

правило произведения и пример;

бином Ньютона и фрагмент треугольника Паскаля для m=0, m=1, m=2, m=3, m=4.

1. Выполнить № 1043 3)

 № 1061

 № 1073 1)

**Срок сдачи:** до 17 апреля.