Учебник: Алгебра и начала математического анализа 10-11

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

**Ссылка на учебник:**

https://s.11klasov.ru/3072-algebra-i-nachala-matematicheskogo-analiza-10-11-klassy-bazovyy-i-uglublennyy-urovni-alimov-ash-kolyagin-yum-i-dr.html

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

**Задание:**

1. Изучить материал из параграфов 60-64 страница 317-332.
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.