# Конспект по теме: «Комбинаторика»

| № | Понятия | Определение (формула) |
|---|---|---|
| 1 | Комбинаторика | |
| 2 | Первое правило комбинаторики | |
| 3 | Второе правило комбинаторики | |
| 4 | Перестановка | |
| 5 | Перестановка с повторением | |
| 6 | Размещение | |
| 7 | Сочетание | |
| 8 | Свойства числа сочетаний | |
| 9 | Треугольник Паскаля | |
| 10 | Построение треугольника Паскаля | |
| 11 | Свойства треугольника Паскаля | |
| 12 | Формула бинома Ньютона | |