

Четверть	3
Предмет	математика
Класс	7

Термин	Определение
1. Разложение многочлена на множители	Разложением многочлена на множители называют его преобразование в произведение двух или нескольких многочленов.
2. Понятие уравнения первой степени.	Уравнением первой степени с одним неизвестным x называют уравнение, левая часть которого есть многочлен стандартного вида первой степени относительно x , а правая — нуль.
3. Решение систем линейных уравнений	Решить систему двух уравнений первой степени с двумя неизвестными x и y , значит найти все её решения или доказать, что их нет.
4. Виды графов.	Граф – это изображение объектов связей между ними с помощью точек и линий.
5. Степень вершины	Степень вершины в графе – это количество исходящих из нее ребер. Иногда степень вершины называют валентностью вершины.
6. Случайный опыт.	Случайный опыт (случайный эксперимент) – это условия и обстоятельства, в которых мы рассматриваем случайные события.
7. Параллельные прямые и секущая	Множество всех точек плоскости, находящихся на данном расстоянии от данной прямой и лежащие по одну сторону от нее, есть прямая, параллельная данной прямой. Прямая называется секущей, если она пересекает параллельные прямые в двух точках.
8. Понятие окружности.	Окружностью называется геометрическая фигура, состоящая из всех точек плоскости, расположенных на заданном расстоянии от данной точки.
9. Теорема о сумме углов треугольника.	Сумма углов треугольника равна 180°
10. Построения с помощью циркуля и линейки	Построение угла, равного данному. Построение биссектрисы данного угла. Построение середины отрезка

ИСТОЧНИК: Алгебра. Никольский С. М. (1 — 3); Вероятность и статистика. Высоцкий И. Р. (4 — 6); (Атанасян Л. С. (7 — 10).