

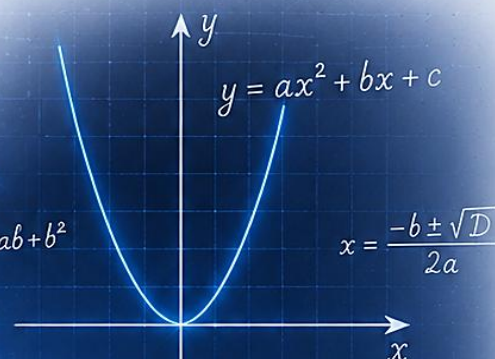
$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

АЛГЕБРА

Математика
не усложняет жизнь,
она упорядочивает
мысли.



$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$



$$x = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a}$$

$$\begin{cases} x + y = 3 \\ 2x - y = 1 \end{cases}$$



$$\begin{aligned} y &= kx + b \\ a_n &= a_1 + (n-1)d \\ S_n &= \frac{(a_1 + a_n)}{2} n \end{aligned}$$

$$f(x)$$

Функции
Свойства,
графики, применение

$$x^2$$

Уравнения
Линейные,
квадратные, системы

$$\leq$$

Неравенства
Методы решения,
области значений

$$\text{||||}$$

Последовательности
Арифметическая
и геометрическая
прогрессии

$$\square$$

**Элементы
математического
анализа**
Пределы, производные
(введение)

$$\Sigma$$

Комбинаторика
Выборы, размещения,
сочетания

$$\triangle$$

**Основы
математической
грамотности**
Логика, моделирование,
решение задач

Школа № _____

Класс _____

Предмет _____

ФИО _____

БОЛЬШИЕ
ЦЕЛИ
НАЧИНАЮТСЯ
С ЗНАНИЙ