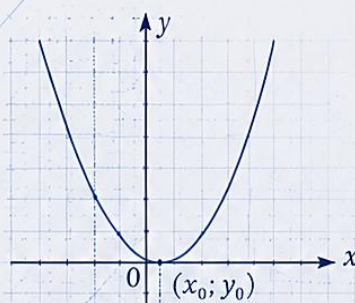


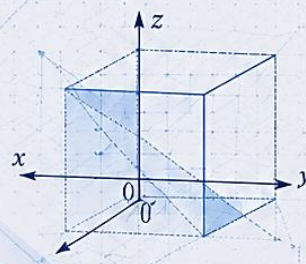
АЛГЕБРА



$$y = ax^2 + bx + c$$

$$D = b^2 - 4ac$$

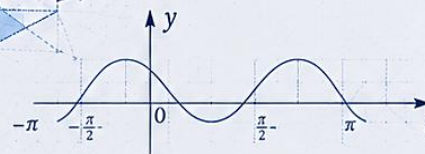
$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$D > 0 \Rightarrow 2 \text{ корня}$$

$$D = 0 \Rightarrow 1 \text{ корень}$$

$$D < 0 \Rightarrow \text{нет корней}$$



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



Функции

Линейная, квадратичная, обратная пропорциональность



Уравнения

Линейные, квадратные, дробные, иррациональные



Неравенства

Линейные, квадратные, дробно-рациональные



Последовательности

Арифметическая и геометрическая прогрессии



Матрицы

Действия над матрицами, определители



Системы уравнений

Линейные системы уравнений

Школа № _____

Класс _____

Предмет _____

ФИО _____