

Өткен сабақты қайталау
«Формулары сәйкестендір»

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

$$\begin{cases} t \geq 0, \\ at^2 - bt + c = 0 \end{cases}$$

$$ax^2 + b|x| + c = 0$$

$$a(x-x_1)(x-x_2)$$

$$D = 0$$

Түбірлері жоқ.

$$|x| = t$$

$$\begin{cases} x \geq 0, \\ ax^2 + bx + c = 0; \\ x < 0, \\ ax^2 - bx + c = 0. \end{cases}$$

$$D > 0$$

Бір түбірі бар

$$\begin{cases} x_1 + x_2 = -p \\ x_1 * x_2 = q \end{cases}$$

Дискриминант табу
формуласы

$$D < 0$$

Виет теоремасы

$ax^2 + b|x| + c$
квадрат үшмүшені
көбейткіштерге
жіктеу

Екі түбірі бар