

Презентация на тему: «Устное решение квадратных уравнений»

Учителя математики МКОУ «Куркентская СОШ№1
им.М.М.Рагимова» Гаджалиевой Л.Х.



Алгоритм

отыскания корней любого
приведенного квадратного
уравнения $X^2 + pX + q = 0$

1. Найти множители свободного члена, для которых действием . указанное последним знаком уравнения, дает второй коэффициент;

2. Расставить знаки у найденных множителей по следующим правилам:

А) если в уравнении два «плюса», то в ответе два «минуса» ;

Б) если последний знак уравнения «минус», то меньшему корню присваивается второй знак уравнения .

(большой корень имеет противоположный знак).