

Тема урока : «Квадратные уравнения».

Цель урока: *обобщить и систематизировать знания учащихся по теме: «Квадратные уравнения»*

Решить уравнения:

1 группа: $x^2 + (\sqrt{x})^2 - 2 = 0$

2 группа: $x(x+4) - 4(x-5) = 7(x+4) - 8$

3 группа а) $x^2 - 9x + 20 = 0$

б) $x^2 - 12x + 36 = 0$

4 группа а) $x^2 - 5x + 6 = 0$

б) $4x^2 - 8x + 5 = 0$





***Природа жаждущих степей
Его в день гнева породила,
И зелень мёртвую ветвей,
И корни ядом напоила.***



 [Увеличить](#)

а) Квадратные уравнения в Азии.



б) Квадратные уравнения в Европе.



Алгоритм решения квадратных уравнений

