

***** А тепер розв'яжи квадратні рівняння сам

1) $3x^2 - 3x + 3 = 0;$

2) $9x^2 - 5x + 1 = 0;$

3) $x^2 - 10x + 25 = 0;$

4) $6x^2 - 5x - 6 = 0;$

5) $x^2 - 4x + 4 = 0;$

6) $-2x^2 + 7x - 6 = 0;$

7) $x^2 + 14x + 49 = 0;$

8) $(2x + 1)^2 = 3x + 4;$

1) немає коренів

2) немає коренів

3) $x=5$

4) $x_1=1,5; x_2=2/3$

5) $x=2$

6) $x_1=1,5; x_2=2$

7) $x=-7$

8) $x_1=0,75; x_2=-1$