

3. Самостоятельная работа.

Ответы проверяем в таблице.

Вариант 1	Вариант 2
Решите уравнение на «3»	Решите уравнение: на «3»
1. $2x^2 - x - 1 = 0$; $(1 \text{ и } -\frac{1}{2})$	1. $5x^2 - 4x - 1 = 0$ $(1 \text{ и } -\frac{1}{5})$
на «4»	на «4»
2. $\frac{x^2 - 4}{4} = \frac{3 + 2x^2}{4}$ $(1 \pm 2\sqrt{2})$	2. $\frac{x^2 - 5}{2} = \frac{4x - 3}{2}$ $(2 \pm \sqrt{6})$
на «5»	на «5»
3. $x^2 + x - 2 = 0$ $(-1 \text{ и } 1)$	3. $x^2 - 4 \cdot x + 3 = 0$ $(-3; -1; 1; 2)$