

3. Самостоятельная работа.

Ответы проверяем в таблице.

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