МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ЛОТО

1 ВАРИАНТ.

|  |  |
| --- | --- |
| 2х2 – 18 = 0 | 3 ; 2 |
| Х2 + 2х = 0 | 0 |
| 4х2 =0 | + 3 ; - 3 |
| Х2 – 5х + 6= 0 | -4 |
| У2 + 8у + 16 = 0 | 0 ; -2 |

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ЛОТО

2 ВАРИАНТ

|  |  |
| --- | --- |
| 9х2 – 4 = 0 | 0 ; 3/2 |
| 2Х2 - 3х = 0 | 0 |
| 2 =7х2+2 | 1 |
| Х2 +7х -44= 0 | 2/3 ; - 2/3 |
| -2У2 + 4у - 16 = 0 | 4 ; -11 |

Самостоятельная работа .

Вариант № 1

|  |
| --- |
| 5х2+14х -3 =0   |
| 36х2 – 25 = 0 |
| 4х2 = 16х |
| (х -3)2 -2(х-3) – 15 =0 |
| 1. Я умею решать неполные квадратные уравнения
2. Я знаю наизусть формулы дискриминанта и корней квадратного уравнения
3. Мне нравится решать простейшие уравнения
4. Мне нравится решать уравнения повышенной сложности
5. Из всех уравнений мне больше всего нравится решать

 - линейные уравнения - квадратные уравнения - дробно рациональные уравнения  |

Самостоятельная работа .

Вариант № 2

|  |
| --- |
| 7х2-18х-9=0 |
| 64х2 -9 =0 |
| 8х2=72х |
| (х+3)2+3(х+3) -10 =0 |
| 1. Я умею решать неполные квадратные уравнения
2. Я знаю наизусть формулы дискриминанта и корней квадратного уравнения
3. Мне нравится решать простейшие уравнения
4. Мне нравится решать уравнения повышенной сложности
5. Из всех уравнений мне больше всего нравится решать

 - линейные уравнения - квадратные уравнения - дробно рациональные уравнения  |