**Ф/о 16**  **Уравнения 1 степени с 1 неизвестным.** **Уравнения 1 степени с 2 неизвестными.**

**ВАРИАНТ 2** Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Timp: 20 мин.**

**Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баллы:\_\_\_\_\_\_\_Оценка:\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | **Баллы** |
| 1 | **Обведите букву, соответствующую правильному ответу:** ***Решение уравнения 2a+5=−1 это*: a) 5; b) 4; c) -4; d) -3.**  | L 0 2 |
| 2 | Соедините каждое уравнение из колонки **А** с эквивалентным уравнением из колонки **В**:  **А** **В**x−1=−8 2x+3=−315−3x=12 10+x=3 −1(3x+9)=6 −5x=25 5(x+3)=15 −2x+16=14 3x=21  | L 0 1 2 3 4 |
| 3 | Определите, принадлежит ли точка прямой решений уравнения 2x+3y=11: A(4; 1), B(1; 3), C(-6; -7,5), D(0; 3).  | L 1 2 3 4 |
| 4 | Решите в Q уравнение $\frac{x+2}{3}-\frac{5x-1}{4}=2\frac{1}{5} $ | L 0 1 2 3 45 |
| 5 | Найдите a∈R, такое что $\sqrt{3}$ является решением уравнения 5x+$\sqrt{27}$=11 − a.  | L 0 1 2 3 45 |

**Ф/о 16**  **Уравнения 1 степени с 1 неизвестным.** **Уравнения 1 степени с 2 неизвестными.**

**ВАРИАНТ 1** Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Timp: 20 мин.**

**Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баллы:\_\_\_\_\_\_\_Оценка:\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | **Баллы** |
| 1 | **Обведите букву, соответствующую правильному ответу:** ***Решение уравнения 12a+30=42 это*: a) 5; b) 4; c) -4; d) 1.**  | L 0 2 |
| 2 | Соедините каждое уравнение из колонки **А** с эквивалентным уравнением из колонки **В**:  **А** **В**2x−1=9 2x - 3= −3-5 + 3x=13 10 - x= 6 3(3x - 9)= 9 3x = -27 -х - 1 = 8 −2x = -10 3x= -15  | L 0 1 2 3 4 |
| 3 | Определите, принадлежит ли точка прямой решений уравнения 4x + 3y=9: A(4; 1), B(1; 3), C(-6; -7,5), D(0; 3).  | L 1 2 3 4 |
| 4 | Решите в Q уравнение $\frac{2x+1}{4}-\frac{x-3}{5}=3\frac{1}{4} $ | L 0 1 2 3 45 |
| 5 | Найдите a∈R, такое что $\sqrt{6}$ является решением уравнения 5x+$\sqrt{24}$=11 − a.  | L 0 1 2 3 45 |