

Уравнения:

1. $3x - 5x - 2 = 0$

2. $6x = 32 + 4x$

3. $x^2 - 6x + 7 = 0$

4. $x^2 + 2x - 4 = 0$

5. $x^2 - 25 = 0$

6. $x^2 + 3x = 0$

7. $x^2 + 49 = 0$

8. $2x^2 - 4 = 0$

9. $3(x + 2) = 9$

10. $4x^2 - 20x = 0$

11. $x^2 - 7x + 10 = 0$

12. $x + \frac{x}{2} = -12$

13. $4(7 + x) - 3x = 7$

14. $5(x - 9) = -2$

15. $(x - 6)(4x - 6) = 0$

16. $x - \frac{12}{x} = 4$

17. $\frac{3}{x-3} = -10$

18. $\frac{x^2+2x-3}{x+1} = 0$

19. $(x - 1)^2 = 14 - x$

20. $\frac{4}{3}x^2 - 48 = 0$

Таблица 4. Распределите уравнения по видам, найдите способ решения

ЛИНЕЙНЫЕ	НЕПОЛНЫЕ КВАДРАТНЫЕ	КВАДРАТНЫЕ	ОСТАЛЬНЫЕ