

Задания для закрепления по теме «Неполные квадратные уравнения»

№1 Укажите вид неполного квадратного уравнения:

- a) $2x^2 - 16 = 0$;
- b) $4x^2 + 12x = 0$;
- c) $3x^2 - 15x = 0$;
- d) $2x^2 = 0$;
- e) $4x^2 - 20 = 0$;
- f) $12x^2 = 0$;
- g) $5x^2 - 35 = 0$;
- h) $12x^2 + 24x = 0$;
- i) $3x^2 - 12 = 0$.

№2 Найдите корни неполного квадратного уравнения:

- a) $2x^2 - 12x = 0$;
- b) $1,2x^2 + 3,8x = 0$;
- c) $2,5x^2 - 4,8x = 0$;
- d) $3,6x^2 + 12,4x = 0$.

№3 Решите неполное квадратное уравнение:

- a) $2,4x^2 = 0$;
- b) $3,5x^2 = 0$;
- c) $4x^2 = 0$;
- d) $12x^2 = 0$.

№4 Найдите корни неполного квадратного уравнения:

- a) $5x^2 - 20 = 0$;
- b) $2x^2 - 36 = 0$;
- c) $3x^2 - 18 = 0$;
- d) $4x^2 - 100 = 0$.