

## ЗАДАНИЯ

### **Вариант 1.**

Реши уравнения:

- 1)  $-5,2x^2 = 0$ ;
- 2)  $19x^2 + 14x - 5 = 0$ ;
- 3)  $8x^2 + 17x = 0$ ;
- 4)  $x^2 - 2x - 3 = 0$ ;
- 5)  $-9x^2 - 15x - 4 = 0$ ;
- 6)  $-35x^2 - 33 = 0$ ;
- 7)  $x^2 + 9x + 10 = 0$ ;
- 8)  $-13x^2 - 11x - 1 = 0$ .

### **Вариант 2.**

Реши уравнения:

- 1)  $-24x^2 - 7x + 2 = 0$ ;
- 2)  $-21x^2 + 16x - 3 = 0$ ;
- 3)  $x^2 - 58 = 0$ ;
- 4)  $71x^2 = 0$ ;
- 5)  $-x^2 + x - 12 = 0$ ;
- 6)  $x^2 - 13x + 42 = 0$ ;
- 7)  $-16x^2 - 3x + 13 = 0$ ;
- 8)  $-13x^2 - 6x = 0$ .

### **Вариант 3.**

Реши уравнения:

- 1)  $13x^2 - 12x + 2 = 0$ ;
- 2)  $-x^2 + 11x - 13 = 0$ ;
- 3)  $-19x^2 + 17x = 0$ ;
- 4)  $x^2 + x - 90 = 0$ ;
- 5)  $-8x^2 + 5x - 3 = 0$ ;
- 6)  $-6x^2 = 0$ ;
- 7)  $-9x^2 + 49 = 0$ ;
- 8)  $20x^2 + 19x + 3 = 0$ .

### **Вариант 4.**

Реши уравнения:

- 1)  $4x^2 + 12x + 9 = 0$ ;
- 2)  $x^2 + 19x + 16 = 0$ ;
- 3)  $5,7x^2 = 0$ ;
- 4)  $-34x^2 + 19 = 0$ ;
- 5)  $x^2 + 17x + 70 = 0$ ;
- 6)  $-7x^2 - x + 8 = 0$ ;
- 7)  $3x^2 - 20x = 0$ ;
- 8)  $-4x^2 - 3x - 6 = 0$ .

### **Вариант 5.**

Реши уравнения:

- 1)  $-x^2 + 13x + 9 = 0$ ;
- 2)  $-6,9x^2 = 0$ ;
- 3)  $x^2 + 24x = 0$ ;
- 4)  $x^2 - 8x - 9 = 0$ ;
- 5)  $10x^2 - 13x - 3 = 0$ ;
- 6)  $x^2 - 9 = 0$ ;
- 7)  $-2x^2 + 8x - 13 = 0$ ;
- 8)  $7x^2 - x - 30 = 0$ .

### **Вариант 6.**

Реши уравнения:

- 1)  $21x^2 - 17x + 2 = 0$ ;
- 2)  $-x^2 - 9x - 2 = 0$ ;
- 3)  $-8x^2 - 11x = 0$ ;
- 4)  $13x^2 = 0$ ;
- 5)  $12x^2 + 47 = 0$ ;
- 6)  $-10x^2 - 9x + 2 = 0$ ;
- 7)  $x^2 - 10x + 24 = 0$ ;
- 8)  $-17x^2 + 18x + 32 = 0$ .

### **Вариант 7.**

Реши уравнения:

- 1)  $-13x^2 + 8x = 0$ ;
- 2)  $-16x^2 - 16x - 3 = 0$ ;
- 3)  $-14x^2 - 19x - 1 = 0$ ;
- 4)  $x^2 - 99 = 0$ ;
- 5)  $x^2 + 6x - 7 = 0$ ;
- 6)  $-20x^2 = 0$ ;
- 7)  $x^2 + 7x + 15 = 0$ ;
- 8)  $-14x^2 + 5x + 9 = 0$ .

### **Вариант 8.**

Реши уравнения:

- 1)  $-6x^2 + 19x - 8 = 0$ ;
- 2)  $x^2 - 13x + 18 = 0$ ;
- 3)  $-7x^2 + 20x - 1 = 0$ ;
- 4)  $0,099x^2 = 0$ ;
- 5)  $24x^2 + x + 1 = 0$ ;
- 6)  $x^2 + 13x + 42 = 0$ ;
- 7)  $-81x^2 + 100 = 0$ ;
- 8)  $10x^2 - 17x = 0$ .

**Вариант 9.**

Решите уравнения:

- 1)  $-25x^2 + 10x - 1 = 0$ ;
- 2)  $-2x^2 - 5x + 3 = 0$ ;
- 3)  $22x^2 + 7x + 2 = 0$ ;
- 4)  $12x^2 - 11 = 0$ ;
- 5)  $x^2 - 2x - 80 = 0$ ;
- 6)  $8x^2 + 3x = 0$ ;
- 7)  $-5,54x^2 = 0$ ;
- 8)  $x^2 + 17x + 8 = 0$ .

**Вариант 10.**

Решите уравнения:

- 1)  $x^2 + 19x - 9 = 0$ ;
- 2)  $-24x^2 - 13x + 2 = 0$ ;
- 3)  $x^2 - 49 = 0$ ;
- 4)  $x^2 - 13x + 40 = 0$ ;
- 5)  $-5x^2 + 19x - 18 = 0$ ;
- 6)  $29x^2 = 0$ ;
- 7)  $-x^2 - 20x = 0$ ;
- 8)  $13x^2 - 6x + 2 = 0$ .

**Вариант 11.**

Решите уравнения:

- 1)  $-15x^2 + 15x + 2 = 0$ ;
- 2)  $-81x^2 = 0$ ;
- 3)  $11x^2 + 10x - 24 = 0$ ;
- 4)  $-x^2 + x + 11 = 0$ ;
- 5)  $-7x^2 + 18x = 0$ ;
- 6)  $-37x^2 - 13 = 0$ ;
- 7)  $-6x^2 - 19x - 15 = 0$ ;
- 8)  $x^2 + 7x - 30 = 0$ .

**Вариант 12.**

Решите уравнения:

- 1)  $6,09x^2 = 0$ ;
- 2)  $x^2 + 7x + 12 = 0$ ;
- 3)  $2x^2 + x - 12 = 0$ ;
- 4)  $-2x^2 + 15x - 13 = 0$ ;
- 5)  $5x^2 - 8x = 0$ ;
- 6)  $x^2 + 5x + 20 = 0$ ;
- 7)  $36x^2 + 16x - 1 = 0$ ;
- 8)  $x^2 - 61 = 0$ .

**Вариант 13.**

Решите уравнения:

- 1)  $10x^2 - 7x + 1 = 0$ ;
- 2)  $-100x^2 + 49 = 0$ ;
- 3)  $-9,84x^2 = 0$ ;
- 4)  $3x^2 - 4x - 13 = 0$ ;
- 5)  $x^2 - 4x - 45 = 0$ ;
- 6)  $3x^2 + 5x = 0$ ;
- 7)  $-13x^2 + 7x - 2 = 0$ ;
- 8)  $x^2 + 3x - 12 = 0$ .

**Вариант 14.**

Решите уравнения:

- 1)  $18x^2 = 0$ ;
- 2)  $-x^2 - 3x + 1 = 0$ ;
- 3)  $-5x^2 - 14x = 0$ ;
- 4)  $4x^2 - 13x + 10 = 0$ ;
- 5)  $-3x^2 + 2 = 0$ ;
- 6)  $x^2 - 6x + 5 = 0$ ;
- 7)  $-4x^2 + 4x - 1 = 0$ ;
- 8)  $-4x^2 - 5x - 6 = 0$ .

**Вариант 15.**

Решите уравнения:

- 1)  $3x^2 + 5x - 2 = 0$ ;
- 2)  $x^2 + 5x - 24 = 0$ ;
- 3)  $-x^2 + 25x = 0$ ;
- 4)  $x^2 - 81 = 0$ ;
- 5)  $-3x^2 - 4x - 14 = 0$ ;
- 6)  $-21x^2 + x + 2 = 0$ ;
- 7)  $-71x^2 = 0$ ;
- 8)  $x^2 - 15x - 19 = 0$ .

**Вариант 16.**

Решите уравнения:

- 1)  $27x^2 + 44 = 0$ ;
- 2)  $0,5x^2 = 0$ ;
- 3)  $x^2 + 18x + 80 = 0$ ;
- 4)  $3x^2 + 14x + 16 = 0$ ;
- 5)  $x^2 - 17x - 5 = 0$ ;
- 6)  $6x^2 + 19x + 6 = 0$ ;
- 7)  $15x^2 - 2x = 0$ ;
- 8)  $9x^2 - 15x + 4 = 0$ .

**Вариант 17.**

Решите уравнения:

- 1)  $x^2 - 54 = 0$ ;
- 2)  $-2x^2 - 3x + 4 = 0$ ;
- 3)  $-x^2 - x - 15 = 0$ ;
- 4)  $-7,29x^2 = 0$ ;
- 5)  $x^2 - 4x - 45 = 0$ ;
- 6)  $-24x^2 - 14x - 1 = 0$ ;
- 7)  $16x^2 + 17x = 0$ ;
- 8)  $13x^2 + 7x - 20 = 0$ .

**Вариант 18.**

Решите уравнения:

- 1)  $-9x^2 + 4 = 0$ ;
- 2)  $2x^2 - 2x - 13 = 0$ ;
- 3)  $6x^2 - x - 1 = 0$ ;
- 4)  $-x^2 + 9x - 17 = 0$ ;
- 5)  $-8x^2 - 19x = 0$ ;
- 6)  $10x^2 - x + 3 = 0$ ;
- 7)  $6x^2 = 0$ ;
- 8)  $x^2 - 4x + 3 = 0$ .

**Вариант 19.**

Решите уравнения:

- 1)  $-3x^2 + 7x = 0$ ;
- 2)  $29x^2 - 11 = 0$ ;
- 3)  $9x^2 + 6x + 1 = 0$ ;
- 4)  $-88x^2 = 0$ ;
- 5)  $x^2 + 2x - 3 = 0$ ;
- 6)  $-x^2 + 5x + 11 = 0$ ;
- 7)  $-15x^2 + x - 2 = 0$ ;
- 8)  $2x^2 + 11x - 90 = 0$ .

**Вариант 20.**

Решите уравнения:

- 1)  $13x^2 + 10x + 2 = 0$ ;
- 2)  $-26x^2 + 9x + 2 = 0$ ;
- 3)  $x^2 - 81 = 0$ ;
- 4)  $-3x^2 - x + 4 = 0$ ;
- 5)  $x^2 + 17x + 72 = 0$ ;
- 6)  $7,68x^2 = 0$ ;
- 7)  $x^2 - 25x = 0$ ;
- 8)  $x^2 + 15x - 5 = 0$ .

**Вариант 21.**

Решите уравнения:

- 1)  $x^2 - 2x - 24 = 0$ ;
- 2)  $21x^2 - x - 2 = 0$ ;
- 3)  $-13x^2 - 14x - 1 = 0$ ;
- 4)  $-x^2 - 11x + 13 = 0$ ;
- 5)  $-4x^2 + 17x - 5 = 0$ ;
- 6)  $-5,021x^2 = 0$ ;
- 7)  $19x^2 + 9x = 0$ ;
- 8)  $-45x^2 - 49 = 0$ .

**Вариант 22.**

Решите уравнения:

- 1)  $-9x^2 + 11x + 4 = 0$ ;
- 2)  $x^2 - 11x + 10 = 0$ ;
- 3)  $x^2 + x + 10 = 0$ ;
- 4)  $-3x^2 - 17x + 56 = 0$ ;
- 5)  $x^2 - 31 = 0$ ;
- 6)  $10x^2 = 0$ ;
- 7)  $-12x^2 - 13x = 0$ ;
- 8)  $-9x^2 + 18x - 8 = 0$ .

**Вариант 23.**

Решите уравнения:

- 1)  $-x^2 + 5x - 1 = 0$ ;
- 2)  $-62x^2 = 0$ ;
- 3)  $2x^2 + 14x + 1 = 0$ ;
- 4)  $x^2 + 3x - 4 = 0$ ;
- 5)  $-81x^2 + 64 = 0$ ;
- 6)  $4x^2 - 9x + 11 = 0$ ;
- 7)  $-42x^2 - 13x - 1 = 0$ ;
- 8)  $-8x^2 + 19x = 0$ .

**Вариант 24.**

Решите уравнения:

- 1)  $24x^2 - 17 = 0$ ;
- 2)  $-x^2 + 11x + 19 = 0$ ;
- 3)  $24x^2 - 7x + 1 = 0$ ;
- 4)  $5x^2 - 12x = 0$ ;
- 5)  $-25x^2 - 10x - 1 = 0$ ;
- 6)  $1,03x^2 = 0$ ;
- 7)  $2x^2 - 3x - 65 = 0$ ;
- 8)  $x^2 + 15x + 54 = 0$ .

**Вариант 25.**

Решите уравнения:

- 1)  $x^2 - 17x + 8 = 0$ ;
- 2)  $-14x^2 + 13x - 3 = 0$ ;
- 3)  $15x^2 + 17x - 26 = 0$ ;
- 4)  $x^2 - 1 = 0$ ;
- 5)  $x^2 - 6x - 40 = 0$ ;
- 6)  $x^2 + 26x = 0$ ;
- 7)  $-19x^2 + 8x - 1 = 0$ ;
- 8)  $-3,53x^2 = 0$ .

**Вариант 26.**

Решите уравнения:

- 1)  $17x^2 - 4x - 13 = 0$ ;
- 2)  $-17x^2 - 5x + 2 = 0$ ;
- 3)  $30x^2 - 7x - 1 = 0$ ;
- 4)  $-19x^2 - 10x = 0$ ;
- 5)  $x^2 - 7x - 19 = 0$ ;
- 6)  $x^2 - 5x + 4 = 0$ ;
- 7)  $82x^2 = 0$ ;
- 8)  $47x^2 + 27 = 0$ .

**Вариант 27.**

Решите уравнения:

- 1)  $x^2 + 3x - 18 = 0$ ;
- 2)  $x^2 - 7 = 0$ ;
- 3)  $x^2 + x + 14 = 0$ ;
- 4)  $-34x^2 = 0$ ;
- 5)  $-2x^2 + 7x = 0$ ;
- 6)  $-77x^2 + 18x - 1 = 0$ ;
- 7)  $2x^2 - 19x - 361 = 0$ ;
- 8)  $-4x^2 - 11x - 5 = 0$ .

**Вариант 28.**

Решите уравнения:

- 1)  $23x^2 - 9x + 2 = 0$ ;
- 2)  $-4x^2 - 12x + 3 = 0$ ;
- 3)  $2,7x^2 = 0$ ;
- 4)  $x^2 + 19x + 17 = 0$ ;
- 5)  $-81x^2 + 1 = 0$ ;
- 6)  $13x^2 - 14x = 0$ ;
- 7)  $-35x^2 + 3x + 2 = 0$ ;
- 8)  $x^2 + 14x + 40 = 0$ .

**Вариант 29.**

Решите уравнения:

- 1)  $-4x^2 + 9x + 55 = 0$ ;
- 2)  $9x^2 + x = 0$ ;
- 3)  $-7,4x^2 = 0$ ;
- 4)  $-x^2 - 15x - 1 = 0$ ;
- 5)  $-9x^2 - 12x - 4 = 0$ ;
- 6)  $x^2 - 3x - 28 = 0$ ;
- 7)  $9x^2 + 9x + 5 = 0$ ;
- 8)  $-13x^2 + 12 = 0$ .

**Вариант 30.**

Решите уравнения:

- 1)  $x^2 - 100 = 0$ ;
- 2)  $3x^2 - 5x - 50 = 0$ ;
- 3)  $-21x^2 + 11x + 2 = 0$ ;
- 4)  $x^2 - 11x + 24 = 0$ ;
- 5)  $53x^2 = 0$ ;
- 6)  $-3x^2 - 2x - 9 = 0$ ;
- 7)  $x^2 + 9x - 17 = 0$ ;
- 8)  $-x^2 - 14x = 0$ .

**Вариант 31.**

Решите уравнения:

- 1)  $3x^2 - 14x - 24 = 0$ ;
- 2)  $36x^2 - 13x + 1 = 0$ ;
- 3)  $x^2 + 7x - 30 = 0$ ;
- 4)  $-x^2 + 5x + 11 = 0$ ;
- 5)  $-39x^2 - 50 = 0$ ;
- 6)  $-31x^2 + 13x - 1 = 0$ ;
- 7)  $-89x^2 = 0$ ;
- 8)  $-19x^2 + x = 0$ .

**Вариант 32.**

Решите уравнения:

- 1)  $-5x^2 - 17x + 12 = 0$ ;
- 2)  $-8x^2 + 17x - 6 = 0$ ;
- 3)  $9,93x^2 = 0$ ;
- 4)  $x^2 - 29 = 0$ ;
- 5)  $8x^2 - 10x + 3 = 0$ ;
- 6)  $15x^2 - 19x = 0$ ;
- 7)  $x^2 + 12x + 27 = 0$ ;
- 8)  $-x^2 + 5x - 8 = 0$ .

**Вариант 33.**

Решите уравнения:

- 1)  $-6,5x^2 = 0$ ;
- 2)  $-x^2 + 19x - 16 = 0$ ;
- 3)  $-27x^2 + 3x + 2 = 0$ ;
- 4)  $-7x^2 - 7x - 6 = 0$ ;
- 5)  $x^2 - x - 12 = 0$ ;
- 6)  $-11x^2 + 2x + 1 = 0$ ;
- 7)  $-81x^2 + 64 = 0$ ;
- 8)  $15x^2 + 16x = 0$ .

**Вариант 34.**

Решите уравнения:

- 1)  $x^2 - 10x + 21 = 0$ ;
- 2)  $-11x^2 - 7x = 0$ ;
- 3)  $-4x^2 + 12x - 9 = 0$ ;
- 4)  $21x^2 = 0$ ;
- 5)  $x^2 + 15x + 6 = 0$ ;
- 6)  $39x^2 - 22 = 0$ ;
- 7)  $-3x^2 - 7x - 8 = 0$ ;
- 8)  $3x^2 - 7x - 26 = 0$ .

**Вариант 35.**

Решите уравнения:

- 1)  $-10x^2 = 0$ ;
- 2)  $12x^2 - 11x - 5 = 0$ ;
- 3)  $-9x^2 + 4x - 5 = 0$ ;
- 4)  $-2x^2 + 11x + 285 = 0$ ;
- 5)  $-x^2 + 11x + 14 = 0$ ;
- 6)  $-x^2 + 24x = 0$ ;
- 7)  $x^2 + 6x - 40 = 0$ ;
- 8)  $x^2 - 81 = 0$ .

**Вариант 36.**

Решите уравнения:

- 1)  $-14x^2 + 5x + 6 = 0$ ;
- 2)  $5,4x^2 = 0$ ;
- 3)  $-30x^2 + 15x + 1 = 0$ ;
- 4)  $-13x^2 + 16x + 20 = 0$ ;
- 5)  $x^2 + 9x + 14 = 0$ ;
- 6)  $-x^2 + 9x - 12 = 0$ ;
- 7)  $11x^2 - 6x = 0$ ;
- 8)  $37x^2 + 25 = 0$ .

**Вариант 37.**

Решите уравнения:

- 1)  $-8x^2 - 17x - 2 = 0$ ;
- 2)  $x^2 - 6x - 27 = 0$ ;
- 3)  $x^2 - 61 = 0$ ;
- 4)  $13x^2 + 7x = 0$ ;
- 5)  $-8,18x^2 = 0$ ;
- 6)  $x^2 + x + 13 = 0$ ;
- 7)  $15x^2 + 4x - 4 = 0$ ;
- 8)  $-9x^2 - 5x + 1 = 0$ .

**Вариант 38.**

Решите уравнения:

- 1)  $2x^2 + x + 12 = 0$ ;
- 2)  $x^2 - 12x + 35 = 0$ ;
- 3)  $-9x^2 + 4 = 0$ ;
- 4)  $-6x^2 + 12x + 7 = 0$ ;
- 5)  $8x^2 = 0$ ;
- 6)  $-x^2 + 13x - 8 = 0$ ;
- 7)  $-10x^2 + 3x + 4 = 0$ ;
- 8)  $-13x^2 - 19x = 0$ .

**Вариант 39.**

Решите уравнения:

- 1)  $25x^2 - 10x + 1 = 0$ ;
- 2)  $-48x^2 + 11 = 0$ ;
- 3)  $-6x^2 - 13x + 44 = 0$ ;
- 4)  $-3x^2 - x - 12 = 0$ ;
- 5)  $x^2 - 5x - 4 = 0$ ;
- 6)  $-2x^2 + 3x = 0$ ;
- 7)  $x^2 + 7x - 8 = 0$ ;
- 8)  $-82x^2 = 0$ .

**Вариант 40.**

Решите уравнения:

- 1)  $-x^2 - 9x - 13 = 0$ ;
- 2)  $4x^2 + 7x - 65 = 0$ ;
- 3)  $5,7x^2 = 0$ ;
- 4)  $x^2 - 81 = 0$ ;
- 5)  $18x^2 - 5x - 2 = 0$ ;
- 6)  $x^2 + 11x + 30 = 0$ ;
- 7)  $x^2 - 14x = 0$ ;
- 8)  $-6x^2 + 4x - 3 = 0$ .

**Вариант 41.**

Решите уравнения:

- 1)  $x^2 - 3x - 28 = 0$ ;
- 2)  $-19x^2 + 6x + 13 = 0$ ;
- 3)  $-2,341x^2 = 0$ ;
- 4)  $-3x^2 - 11 = 0$ ;
- 5)  $17x^2 + 14x = 0$ ;
- 6)  $-14x^2 + 3x + 5 = 0$ ;
- 7)  $-x^2 - 7x + 2 = 0$ ;
- 8)  $-16x^2 + 9x + 2 = 0$ .

**Вариант 42.**

Решите уравнения:

- 1)  $3x^2 - 11x - 42 = 0$ ;
- 2)  $36x^2 = 0$ ;
- 3)  $x^2 - 16x + 60 = 0$ ;
- 4)  $-19x^2 - 4x = 0$ ;
- 5)  $-3x^2 + x + 5 = 0$ ;
- 6)  $x^2 - 54 = 0$ ;
- 7)  $-x^2 + x - 7 = 0$ ;
- 8)  $-45x^2 + 18x - 1 = 0$ .

**Вариант 43.**

Решите уравнения:

- 1)  $29x^2 - 18x + 1 = 0$ ;
- 2)  $-36x^2 + 1 = 0$ ;
- 3)  $-2x^2 + 13x = 0$ ;
- 4)  $-6x^2 + x + 12 = 0$ ;
- 5)  $x^2 + x - 90 = 0$ ;
- 6)  $-54x^2 = 0$ ;
- 7)  $-8x^2 - 7x - 6 = 0$ ;
- 8)  $-x^2 + 15x + 6 = 0$ .

**Вариант 44.**

Решите уравнения:

- 1)  $x^2 + 14x + 40 = 0$ ;
- 2)  $-41x^2 + 6 = 0$ ;
- 3)  $13x^2 - x = 0$ ;
- 4)  $25x^2 - 10x + 1 = 0$ ;
- 5)  $1,9x^2 = 0$ ;
- 6)  $3x^2 - x - 30 = 0$ ;
- 7)  $-28x^2 - 7x - 1 = 0$ ;
- 8)  $-x^2 + 15x - 9 = 0$ .

**Вариант 45.**

Решите уравнения:

- 1)  $-x^2 - 3x + 11 = 0$ ;
- 2)  $-5,4x^2 = 0$ ;
- 3)  $x^2 - x - 90 = 0$ ;
- 4)  $6x^2 - 11x - 52 = 0$ ;
- 5)  $-4x^2 + 8x - 11 = 0$ ;
- 6)  $x^2 + 15x = 0$ ;
- 7)  $14x^2 + 9x + 1 = 0$ ;
- 8)  $x^2 - 81 = 0$ .

**Вариант 46.**

Решите уравнения:

- 1)  $-x^2 - 7x + 11 = 0$ ;
- 2)  $-3x^2 - x + 3 = 0$ ;
- 3)  $-3x^2 - 20x - 17 = 0$ ;
- 4)  $-19x^2 - 4x = 0$ ;
- 5)  $-14x^2 - 9x - 1 = 0$ ;
- 6)  $13x^2 + 32 = 0$ ;
- 7)  $x^2 - 5x + 4 = 0$ ;
- 8)  $38x^2 = 0$ .

**Вариант 47.**

Решите уравнения:

- 1)  $-2x^2 + 5x + 88 = 0$ ;
- 2)  $-95x^2 = 0$ ;
- 3)  $-x^2 - x - 20 = 0$ ;
- 4)  $-19x^2 - 13x - 2 = 0$ ;
- 5)  $8x^2 - 14x + 3 = 0$ ;
- 6)  $x^2 - 58 = 0$ ;
- 7)  $-17x^2 + 19x = 0$ ;
- 8)  $x^2 + 3x - 70 = 0$ .

**Вариант 48.**

Решите уравнения:

- 1)  $9,25x^2 = 0$ ;
- 2)  $-x^2 + 5x - 5 = 0$ ;
- 3)  $-4x^2 + 25 = 0$ ;
- 4)  $8x^2 - 19x = 0$ ;
- 5)  $28x^2 + 9x + 1 = 0$ ;
- 6)  $x^2 + 15x + 54 = 0$ ;
- 7)  $-2x^2 + 2x + 17 = 0$ ;
- 8)  $-44x^2 - 19x - 2 = 0$ .