

### Ćwiczenia wyrównawcze

– równanie kwadratowe

1)  $x^2 - 4x + 4 = 0$

2)  $x^2 - 5x - 24 = 0$

3)  $x^2 - 12x + 11 = 0$

4)  $3x^2 - 12x + 9 = 0$

5)  $-3x^2 + 5x + 2 = 0$

6)  $4x^2 + x - 3 = 0$

7)  $6x^2 + 5x - 6 = 0$

8)  $-4x^2 - 16x + 9 = 0$

9)  $4x^2 - 20x + 9 = 0$

10)  $-9x^2 + 4x + 5 = 0$

11)  $-3x^2 + 10x - 7 = 0$

12)  $3x^2 - 4x - 2 = 0$

13)  $7x^2 - 3x + 2 = 0$

14)  $-3x^2 + 2x - 3 = 0$

15)  $6x^2 - 2x - 1 = 0$

16)  $2x^2 - 9x - 35 = 0$

17)  $4x^2 - 13x + 3 = 0$

18)  $-6x^2 + 13x + 5 = 0$

19)  $5x^2 - 6x + 6 = 0$

20)  $-2x^2 + 5x - 3 = 0$

21)  $4x^2 + 12x + 9 = 0$

22)  $2x^2 + 7x + 3 = 0$

23)  $3x^2 - x + 10 = 0$

24)  $-3x^2 - 2x + 6 = 0$

25)  $5x^2 + 2x - 2 = 0$

26)  $5x^2 - 8x + 5 = 0$

### Ćwiczenia wyrównawcze

– równanie kwadratowe

1)  $x^2 - 4x + 4 = 0$

2)  $x^2 - 5x - 24 = 0$

3)  $x^2 - 12x + 11 = 0$

4)  $3x^2 - 12x + 9 = 0$

5)  $-3x^2 + 5x + 2 = 0$

6)  $4x^2 + x - 3 = 0$

7)  $6x^2 + 5x - 6 = 0$

8)  $-4x^2 - 16x + 9 = 0$

9)  $4x^2 - 20x + 9 = 0$

10)  $-9x^2 + 4x + 5 = 0$

11)  $-3x^2 + 10x - 7 = 0$

12)  $3x^2 - 4x - 2 = 0$

13)  $7x^2 - 3x + 2 = 0$

14)  $-3x^2 + 2x - 3 = 0$

15)  $6x^2 - 2x - 1 = 0$

16)  $2x^2 - 9x - 35 = 0$

17)  $4x^2 - 13x + 3 = 0$

18)  $-6x^2 + 13x + 5 = 0$

19)  $5x^2 - 6x + 6 = 0$

20)  $-2x^2 + 5x - 3 = 0$

21)  $4x^2 + 12x + 9 = 0$

22)  $2x^2 + 7x + 3 = 0$

23)  $3x^2 - x + 10 = 0$

24)  $-3x^2 - 2x + 6 = 0$

25)  $5x^2 + 2x - 2 = 0$

26)  $5x^2 - 8x + 5 = 0$

### Ćwiczenia wyrównawcze

– równanie kwadratowe

1)  $x^2 - 4x + 4 = 0$

2)  $x^2 - 5x - 24 = 0$

3)  $x^2 - 12x + 11 = 0$

4)  $3x^2 - 12x + 9 = 0$

5)  $-3x^2 + 5x + 2 = 0$

6)  $4x^2 + x - 3 = 0$

7)  $6x^2 + 5x - 6 = 0$

8)  $-4x^2 - 16x + 9 = 0$

9)  $4x^2 - 20x + 9 = 0$

10)  $-9x^2 + 4x + 5 = 0$

11)  $-3x^2 + 10x - 7 = 0$

12)  $3x^2 - 4x - 2 = 0$

13)  $7x^2 - 3x + 2 = 0$

14)  $-3x^2 + 2x - 3 = 0$

15)  $6x^2 - 2x - 1 = 0$

16)  $2x^2 - 9x - 35 = 0$

17)  $4x^2 - 13x + 3 = 0$

18)  $-6x^2 + 13x + 5 = 0$

19)  $5x^2 - 6x + 6 = 0$

20)  $-2x^2 + 5x - 3 = 0$

21)  $4x^2 + 12x + 9 = 0$

22)  $2x^2 + 7x + 3 = 0$

23)  $3x^2 - x + 10 = 0$

24)  $-3x^2 - 2x + 6 = 0$

25)  $5x^2 + 2x - 2 = 0$

26)  $5x^2 - 8x + 5 = 0$

### Ćwiczenia wyrównawcze

– równanie kwadratowe

1)  $x^2 - 4x + 4 = 0$

2)  $x^2 - 5x - 24 = 0$

3)  $x^2 - 12x + 11 = 0$

4)  $3x^2 - 12x + 9 = 0$

5)  $-3x^2 + 5x + 2 = 0$

6)  $4x^2 + x - 3 = 0$

7)  $6x^2 + 5x - 6 = 0$

8)  $-4x^2 - 16x + 9 = 0$

9)  $4x^2 - 20x + 9 = 0$

10)  $-9x^2 + 4x + 5 = 0$

11)  $-3x^2 + 10x - 7 = 0$

12)  $3x^2 - 4x - 2 = 0$

13)  $7x^2 - 3x + 2 = 0$

14)  $-3x^2 + 2x - 3 = 0$

15)  $6x^2 - 2x - 1 = 0$

16)  $2x^2 - 9x - 35 = 0$

17)  $4x^2 - 13x + 3 = 0$

18)  $-6x^2 + 13x + 5 = 0$

19)  $5x^2 - 6x + 6 = 0$

20)  $-2x^2 + 5x - 3 = 0$

21)  $4x^2 + 12x + 9 = 0$

22)  $2x^2 + 7x + 3 = 0$

23)  $3x^2 - x + 10 = 0$

24)  $-3x^2 - 2x + 6 = 0$

25)  $5x^2 + 2x - 2 = 0$

26)  $5x^2 - 8x + 5 = 0$

### Ćwiczenia wyrównawcze

– równanie kwadratowe

1)  $x^2 - 4x + 4 = 0$

2)  $x^2 - 5x - 24 = 0$

3)  $x^2 - 12x + 11 = 0$

4)  $3x^2 - 12x + 9 = 0$

5)  $-3x^2 + 5x + 2 = 0$

6)  $4x^2 + x - 3 = 0$

7)  $6x^2 + 5x - 6 = 0$

8)  $-4x^2 - 16x + 9 = 0$

9)  $4x^2 - 20x + 9 = 0$

10)  $-9x^2 + 4x + 5 = 0$

11)  $-3x^2 + 10x - 7 = 0$

12)  $3x^2 - 4x - 2 = 0$

13)  $7x^2 - 3x + 2 = 0$

14)  $-3x^2 + 2x - 3 = 0$

15)  $6x^2 - 2x - 1 = 0$

16)  $2x^2 - 9x - 35 = 0$

17)  $4x^2 - 13x + 3 = 0$

18)  $-6x^2 + 13x + 5 = 0$

19)  $5x^2 - 6x + 6 = 0$

20)  $-2x^2 + 5x - 3 = 0$

21)  $4x^2 + 12x + 9 = 0$

22)  $2x^2 + 7x + 3 = 0$

23)  $3x^2 - x + 10 = 0$

24)  $-3x^2 - 2x + 6 = 0$

25)  $5x^2 + 2x - 2 = 0$

26)  $5x^2 - 8x + 5 = 0$