

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 1

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| - 4$;
2. $y = |x^2| - 5$;
3. $y = \sqrt{x - 4}$;
4. $y = \frac{4}{x + 3}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 2

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| + 3$;
2. $y = |x^2| - 6$;
3. $y = \sqrt{x - 2}$;
4. $y = \frac{4}{x - 2}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 3

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| + 2$;
2. $y = |x^2| - 3$;
3. $y = \sqrt{x - 1}$;
4. $y = \frac{4}{x + 2}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 4

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| - 6$;
2. $y = |x^2| - 4$;
3. $y = \sqrt{x - 5}$;
4. $y = \frac{4}{x - 4}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 5

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| - 1$;
2. $y = |x^2| - 7$;
3. $y = \sqrt{x + 6}$;
4. $y = \frac{4}{x + 1}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 6

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| + 1$;
2. $y = |x^2| - 8$;
3. $y = \sqrt{x + 3}$;
4. $y = \frac{6}{x - 2}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 7

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| + 7$;
2. $y = |x^2| - 5$;
3. $y = \sqrt{x + 1}$;
4. $y = \frac{6}{x + 2}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 8

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| - 9$;
2. $y = |x^2| - 4$;
3. $y = \sqrt{x + 5}$;
4. $y = \frac{6}{x - 4}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 9

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| - 4$;
2. $y = |x^2| - 5$;
3. $y = \sqrt{x-4}$;
4. $y = \frac{4}{x+3}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 10

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| + 3$;
2. $y = |x^2| - 6$;
3. $y = \sqrt{x-2}$;
4. $y = \frac{4}{x-2}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 11

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| + 2$;
2. $y = |x^2| - 3$;
3. $y = \sqrt{x-1}$;
4. $y = \frac{4}{x+2}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 12

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| - 6$;
2. $y = |x^2| - 4$;
3. $y = \sqrt{x-5}$;
4. $y = \frac{4}{x-4}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 13

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| - 1$;
2. $y = |x^2| - 7$;

$$3. y = \sqrt{x+6};$$

$$4. y = \frac{4}{x+1}.$$

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 14

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| + 1$;
2. $y = |x^2| - 8$;
3. $y = \sqrt{x+3}$;
4. $y = \frac{6}{x-2}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 15

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| + 7$;
2. $y = |x^2| - 5$;
3. $y = \sqrt{x+1}$;
4. $y = \frac{6}{x+2}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 16

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| - 9$;
2. $y = |x^2| - 4$;
3. $y = \sqrt{x+5}$;
4. $y = \frac{6}{x-4}$.

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 17

Побудуйте графіки функцій:

1. $y = |x| - 4$;
2. $y = |x^2| - 5$;
3. $y = \sqrt{x-4}$;

$$4. y = \frac{4}{x+3}.$$

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 18

Побудуйте графіки функцій:

$$1. y = |x| + 3;$$

$$2. y = |x^2| - 6;$$

$$3. y = \sqrt{x-2};$$

$$4. y = \frac{4}{x-2}.$$

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 19

Побудуйте графіки функцій:

$$1. y = |x| + 2;$$

$$2. y = |x^2| - 3;$$

$$3. y = \sqrt{x-1};$$

$$4. y = \frac{4}{x+2}.$$

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 20

Побудуйте графіки функцій:

$$1. y = |x| - 6;$$

$$2. y = |x^2| - 4;$$

$$3. y = \sqrt{x-5};$$

$$4. y = \frac{4}{x-4}.$$

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 21

Побудуйте графіки функцій:

$$1. y = |x| - 1;$$

$$2. y = |x^2| - 7;$$

$$3. y = \sqrt{x+6};$$

$$4. y = \frac{4}{x+1}.$$

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 22

Побудуйте графіки функцій:

$$1. y = |x| + 1;$$

$$2. y = |x^2| - 8;$$

$$3. y = \sqrt{x+3};$$

$$4. y = \frac{6}{x-2}.$$

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 23

Побудуйте графіки функцій:

$$1. y = |x| + 7;$$

$$2. y = |x^2| - 5;$$

$$3. y = \sqrt{x+1};$$

$$4. y = \frac{6}{x+2}.$$

С.р. «Побудова графіків функцій за допомогою геометричних перетворень відомих графіків функцій», 10 клас, алгебра і початки аналізу

Варіант 24

Побудуйте графіки функцій:

$$1. y = |x| - 9;$$

$$2. y = |x^2| - 4;$$

$$3. y = \sqrt{x+5};$$

$$4. y = \frac{6}{x-4}.$$