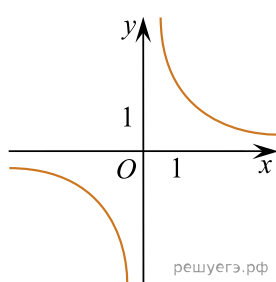


1. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

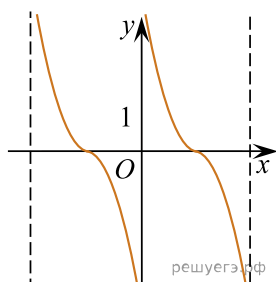
Функція

1. $y = \operatorname{tg} x$ 2. $y = \left(\frac{1}{2}\right)^x$ 3. $y = \frac{1}{x}$

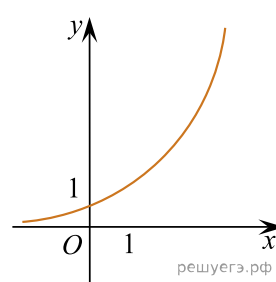
Ескіз графіка функції



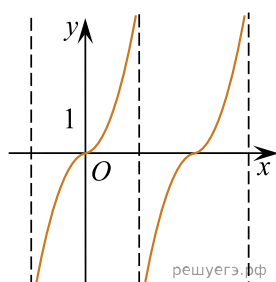
А



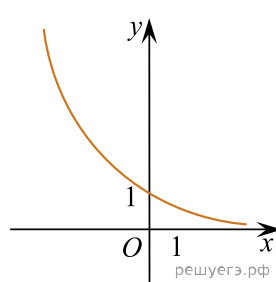
Б



В



Г



Д

А
Б
В
Г
Д

1
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

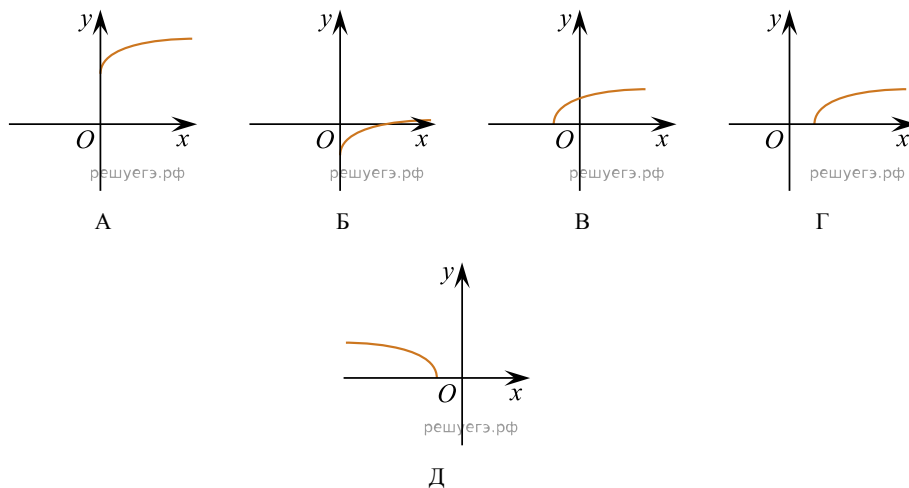
3
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

Функція

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

Ескіз графіка функції



А
Б
В
Г
Д

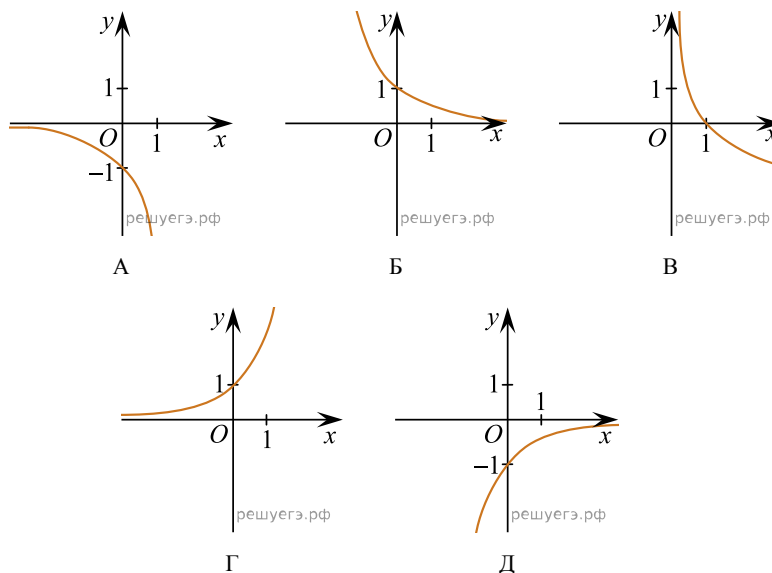
- 1
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 2
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 3
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

Функція

1. $y = 2^{-x}$
2. $y = -2^{-x}$
3. $y = -2^x$

Ескіз графіка функції



А
Б
В
Г
Д

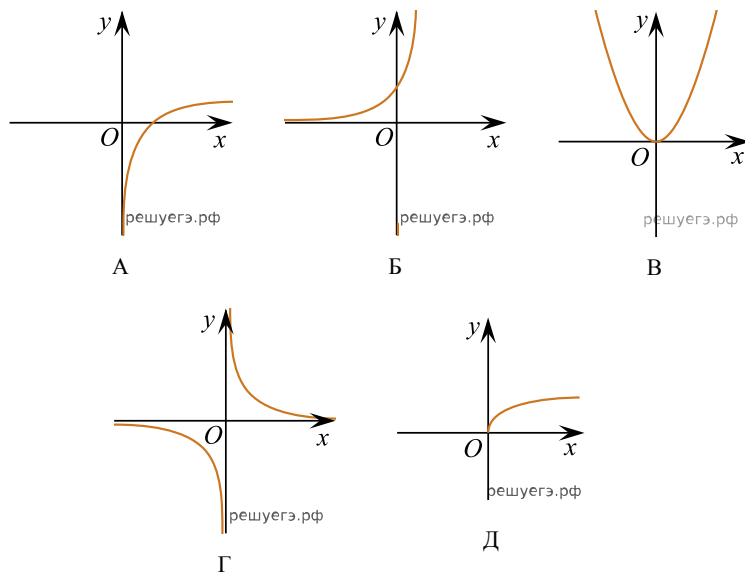
- 1
○ ○ ○ ○ ○
2
○ ○ ○ ○ ○
3
○ ○ ○ ○ ○

4. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

Функція

1. $y = \sqrt{x}$
2. $y = 2^x$
3. $y = \frac{1}{x}$

Ескіз графіка функції



А
Б
В
Г
Д

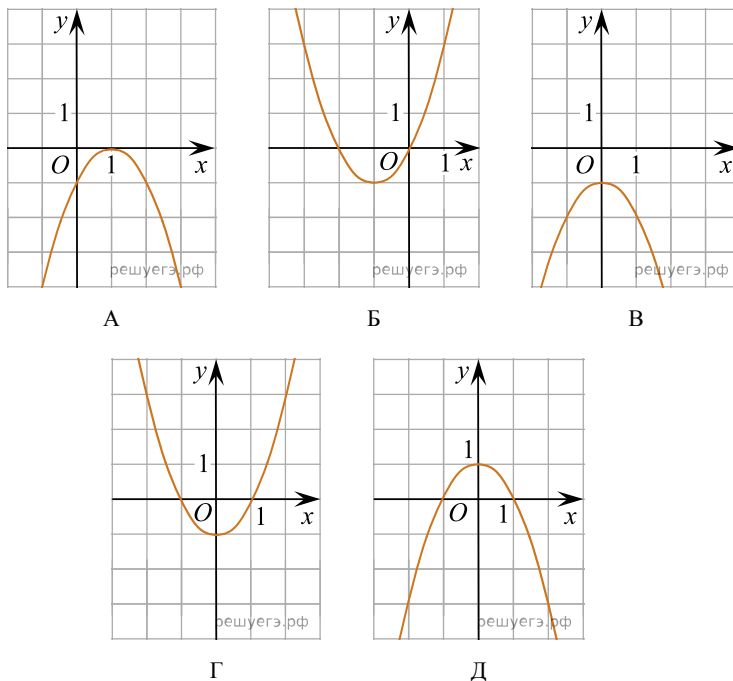
- 1
○ ○ ○ ○ ○
2
○ ○ ○ ○ ○
3
○ ○ ○ ○ ○

5. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

Функція

1. $y = 1 - x^2$
2. $y = -(x - 1)^2$
3. $y = (x + 1)^2 - 1$

Ескіз графіка функції



А
Б
В
Г
Д

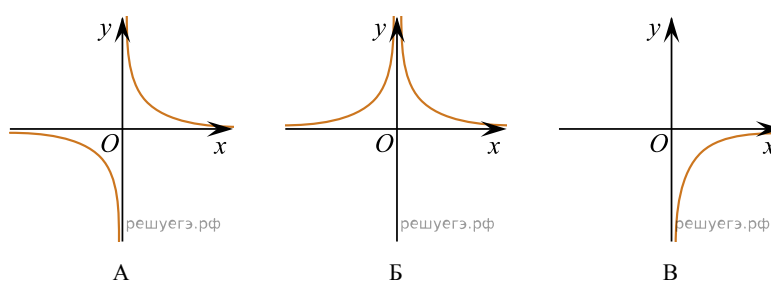
- 1
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 2
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 3
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

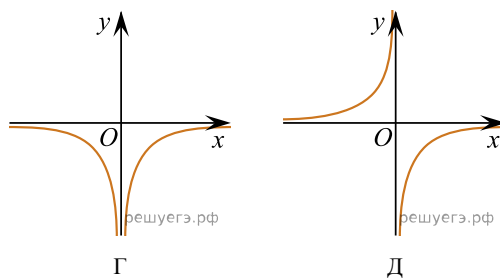
6. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

Функція

1. $y = -\frac{1}{x}$
2. $y = \frac{1}{x}$
3. $y = \frac{1}{|x|}$

Ескіз графіка функції





А
Б
В
Г
Д

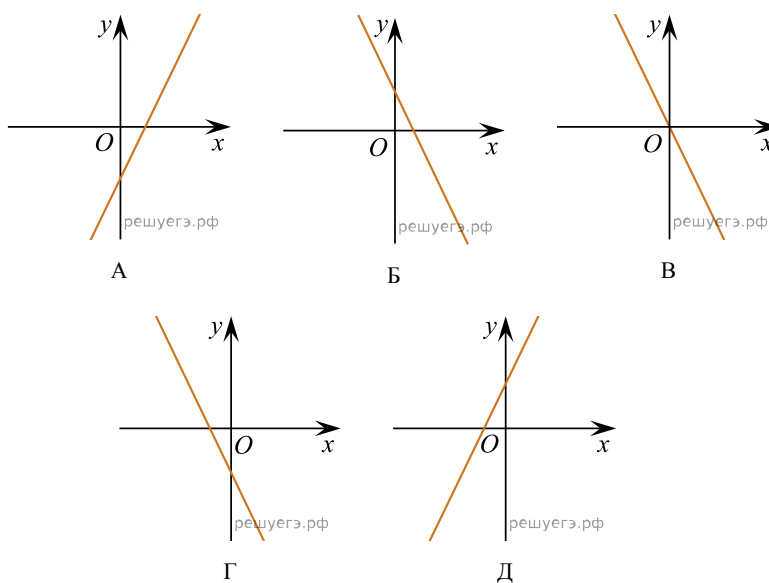
- 1
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 2
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 3
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

7. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

Функція

1. $y = -2x + 3$
2. $y = 2x + 3$
3. $y = 2x - 3$

Ескіз графіка функції



А
Б
В
Г
Д

- 1
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 2
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 3
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

8. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

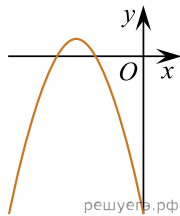
Функція

1. $y = 1 - (x + 3)^2$

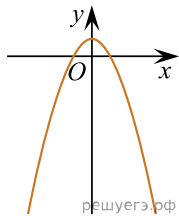
2. $y = 1 - x^2$

3. $y = 1 + (x - 3)^2$

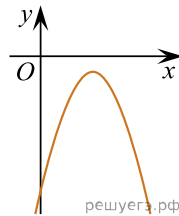
Ескіз графіка функції



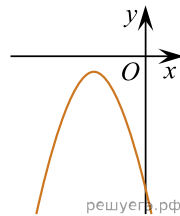
А



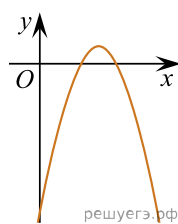
Б



В



Г



Д

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

9. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

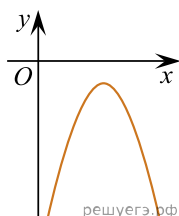
Функція

1. $y = 2 - (x - 3)^2$

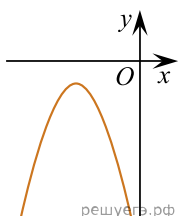
2. $y = 2 + (x - 3)^2$

3. $y = 2 - (x + 3)^2$

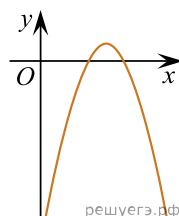
Ескіз графіка функції



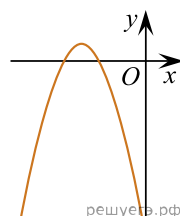
А



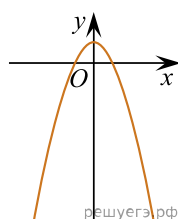
Б



В



Г



Д

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

10. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

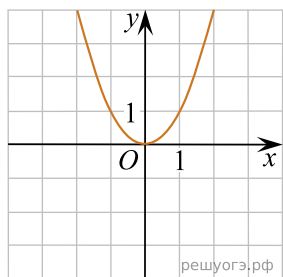
Функція

1. $y = x^2$

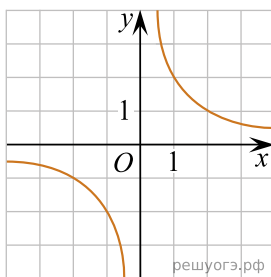
2. $y = \frac{x}{2}$

3. $y = \frac{2}{x}$

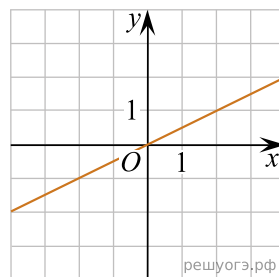
Ескіз графіка функції



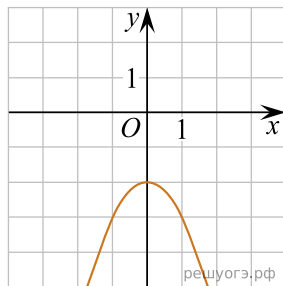
А



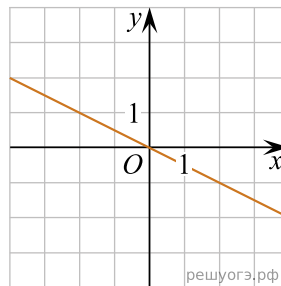
Б



В



Г



Д

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

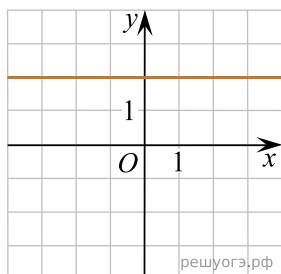
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

11. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

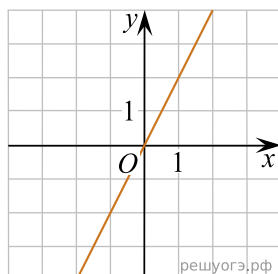
Функція

1. $y = 2x$
2. $y = 2$
3. $y = x + 2$

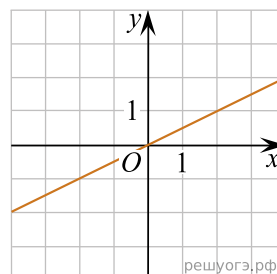
Ескіз графіка функції



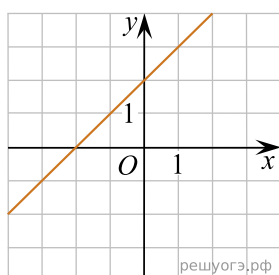
А



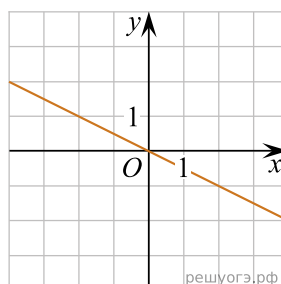
Б



В



Г



Д

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

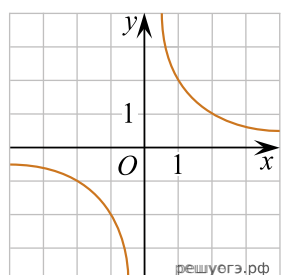
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

12. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

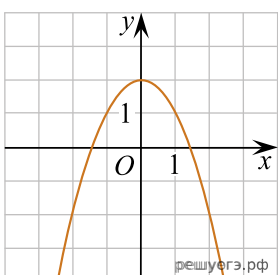
Функція

1. $y = x^2 + 2$
2. $y = 2x$
3. $y = \frac{2}{x}$

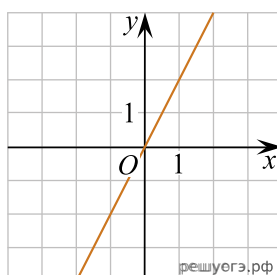
Ескіз графіка функції



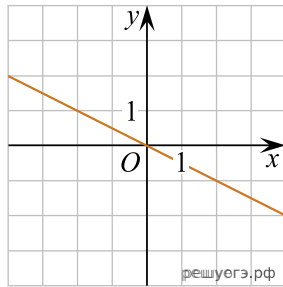
А



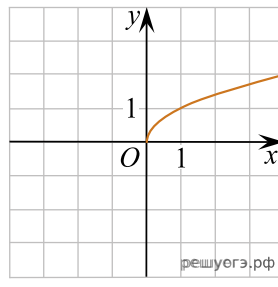
Б



В



Г



Д

А
Б
В
Г
Д

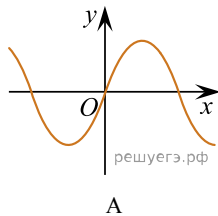
- 1
○ ○ ○ ○ ○
- 2
○ ○ ○ ○ ○
- 3
○ ○ ○ ○ ○

13. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

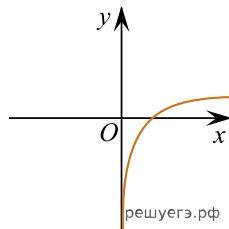
Функція

1. $y = 2^x$
2. $y = 2x$
3. $y = \sin x$

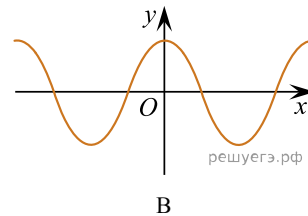
Ескіз графіка функції



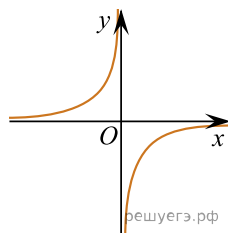
А



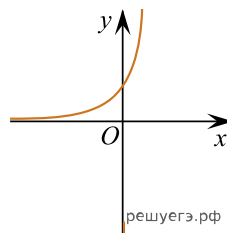
Б



В



Г



Д

А
Б
В
Г
Д

- 1
○ ○ ○ ○ ○
- 2
○ ○ ○ ○ ○
- 3
○ ○ ○ ○ ○

14. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

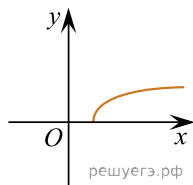
Функція

1. $y = \sqrt{x-2}$

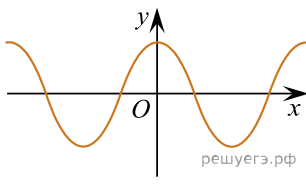
2. $y = \sin x$

3. $y = 2^x$

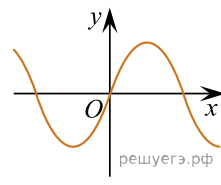
Ескіз графіка функції



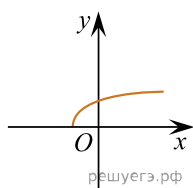
А



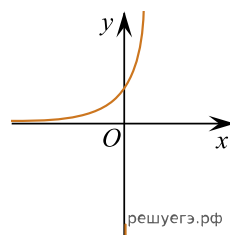
Б



В



Г



Д

А
Б
В
Г
Д

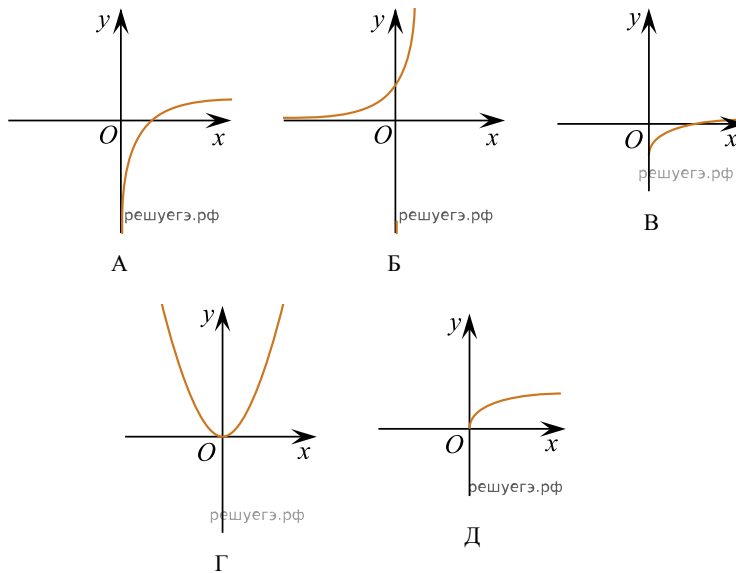
1
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
2
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
3
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

15. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

Функція

1. $y = \frac{1}{x}$
2. $y = x^2$
3. $y = 2^x$

Ескіз графіка функції



А
Б
В
Г
Д

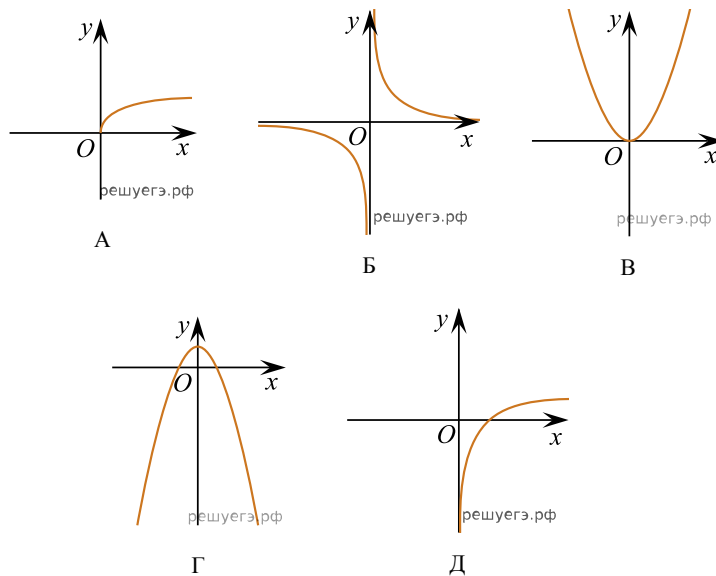
1. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
2. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
3. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

16. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

Функція

1. $y = \sqrt{x}$
2. $y = 1 - x^2$
3. $y = \frac{1}{x}$

Ескіз графіка функції



А
Б
В
Г
Д

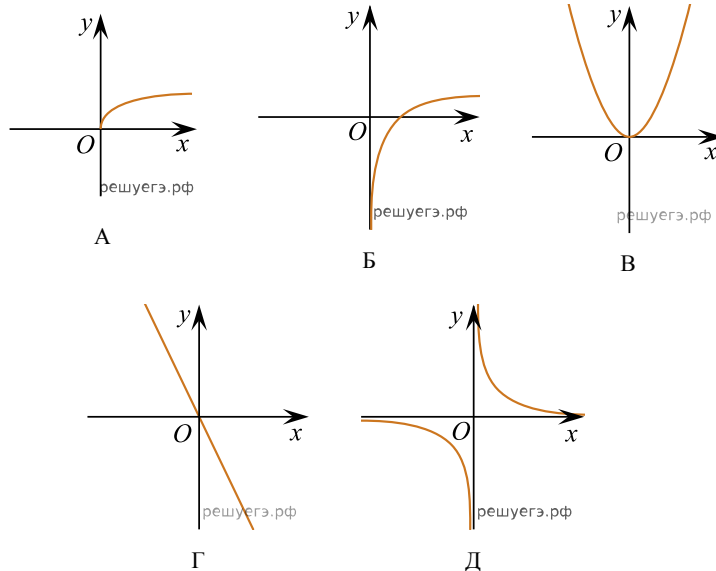
1. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
2. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
3. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

17. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

Функція

1. $y = \frac{1}{x}$
2. $y = \sqrt{x}$
3. $y = -2x$

Ескіз графіка функції



А
Б
В
Г
Д

1



2



3

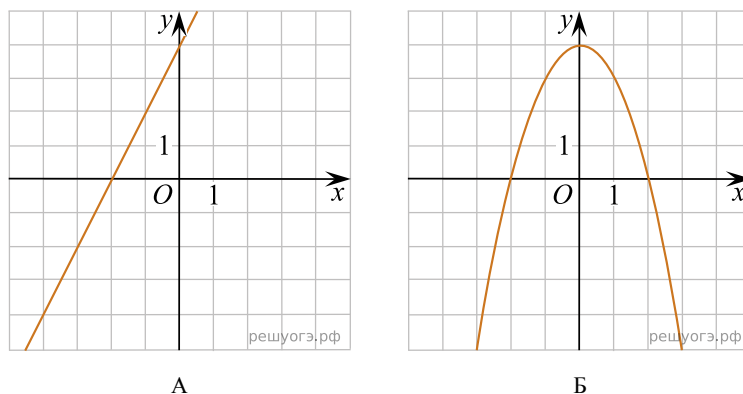


18. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

Функція

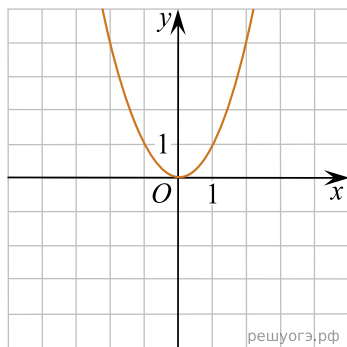
1. $y = x^2$
2. $y = 2x - 4$
3. $y = 2x + 4$

Ескіз графіка функції

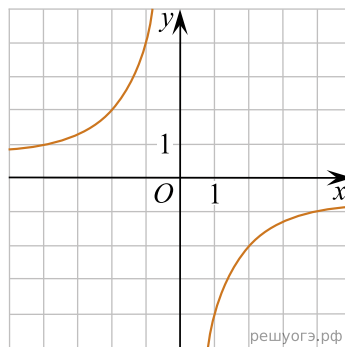


А

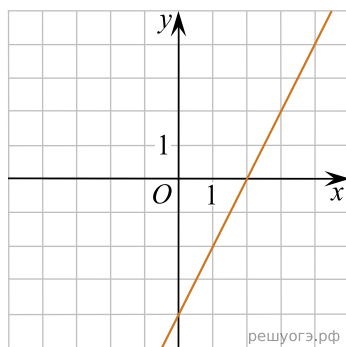
Б



В



Г



Д

А
Б
В
Г
Д

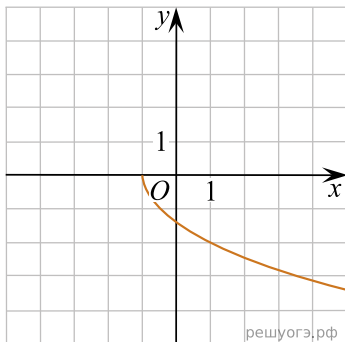
- 1
○ ○ ○ ○ ○
2
○ ○ ○ ○ ○
3
○ ○ ○ ○ ○

19. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

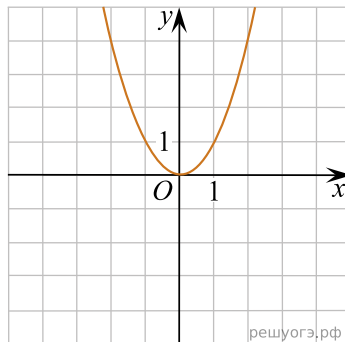
Функція

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

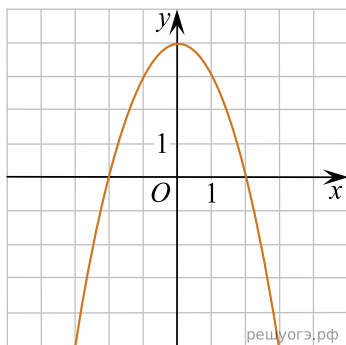
Ескіз графіка функції



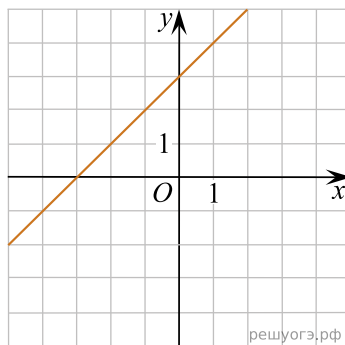
А



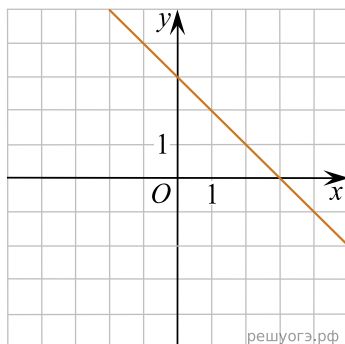
Б



В



Г



Д

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

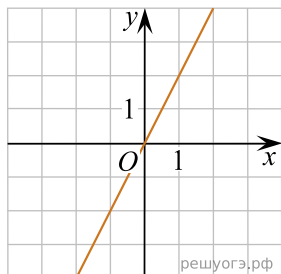
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

20. Доберіть до функції (1–3) ескіз її графіка (А–Д).

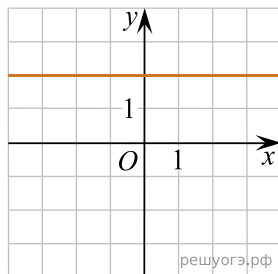
Функція

1. $y = 2$
2. $y = 2x$
3. $y = x - 2$

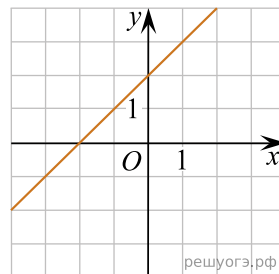
Ескіз графіка функції



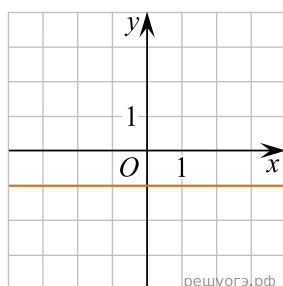
А



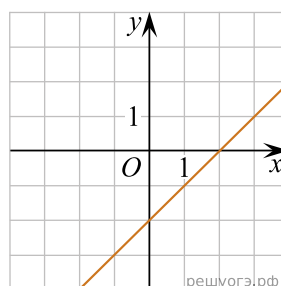
Б



В



Г



Д

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐