

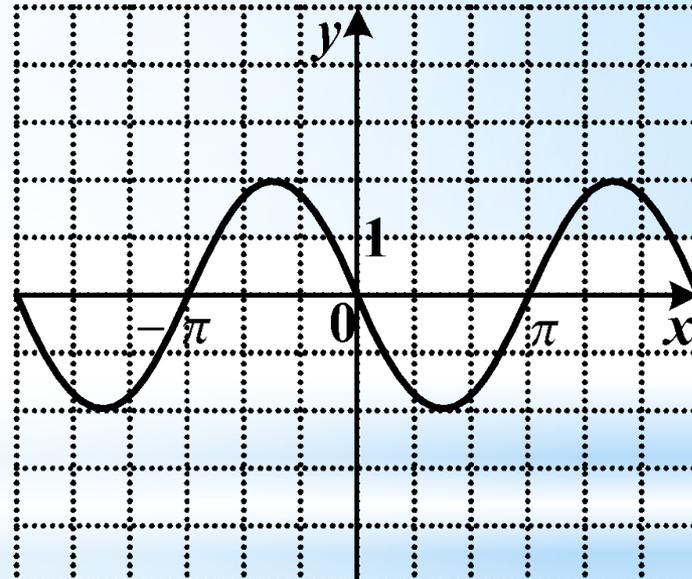
* А1. График какой функции изображен на рисунке?

* 1) $y = 2 \cos x$

* 2) $y = -2 \sin x$

* 3) $y = 0.5 \cos x$

* 4) $y = \sin 2x$



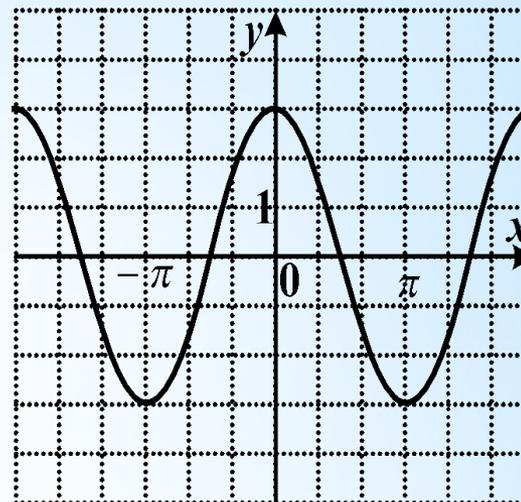
A2. График какой функции изображен на рисунке?

1) $y = 3 \cos x$

2) $y = -3 \sin x$

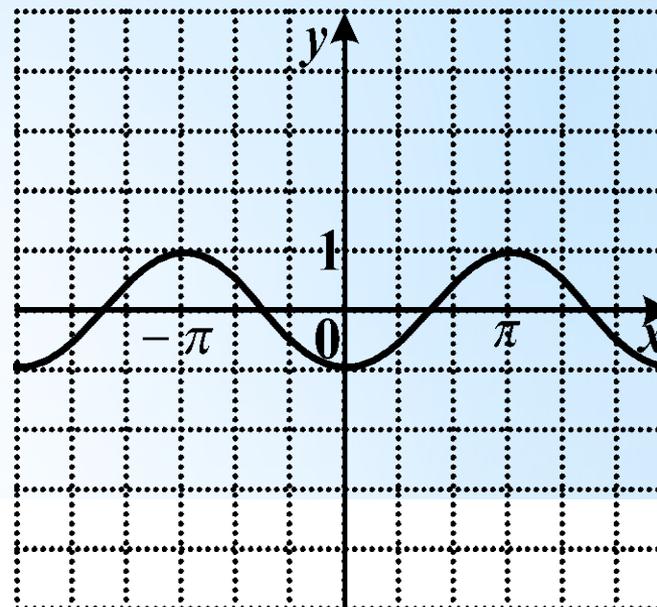
3) $y = \cos 3x$

4) $y = 0,5, \sin x$



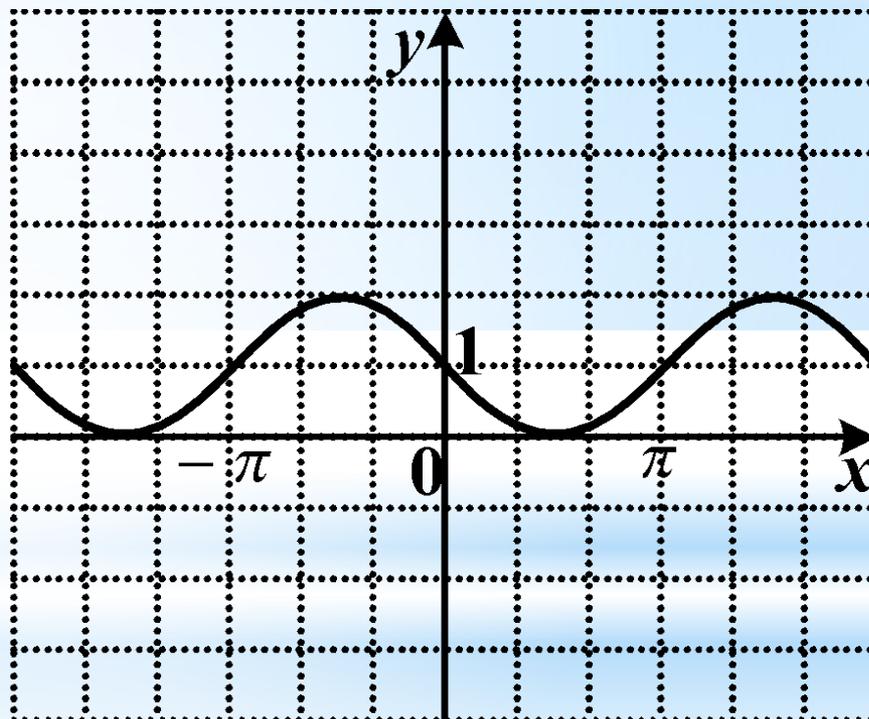
А3. График какой функции изображен на рисунке?

- 1) $y = -\sin x$
- 2) $y = -\cos x$
- 3) $y = 2 \cos x$
- 4) $y = -2 \sin x$



A4. График какой функции изображен на рисунке?

- 1) $y = \cos x - 1$
- 2) $y = -\sin x + 1$
- 3) $y = -\cos x + 1$
- 4) $y = \sin 2x + 1$



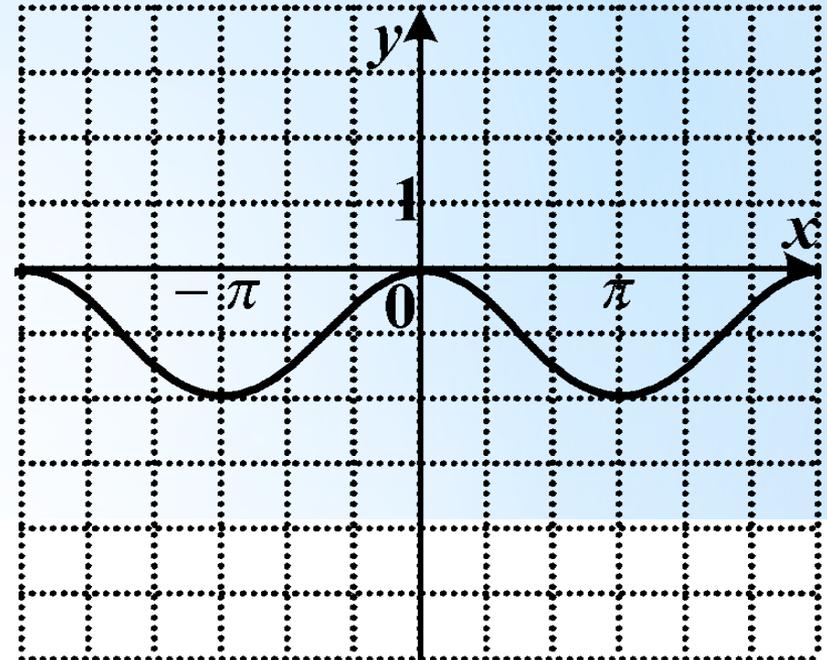
A5. График какой функции изображен на рисунке?

1) $y = -\sin x - 1$

2) $y = \cos x - 1$

3) $y = 2 \sin x + 1$

4) $y = -\cos x - 1$



$$y = \cos x + 4$$

*** Найти множество значений функции**

$$y = 3 \sin 5x - 2$$

*** Найти наименьшее значение функции**

$$y = -4 \cos 0,5x - 3$$

*** Найти наибольшее значение функции**

$$y = 3 \operatorname{tg} 2x - 7$$

*** Найти множество значений функции**

$$\cos 2x = 1$$

*** Решите уравнение**

$$\sin 3x = 0$$

*** Решите уравнение**

$$\operatorname{tg} 4x = 1$$

* Решите уравнение