

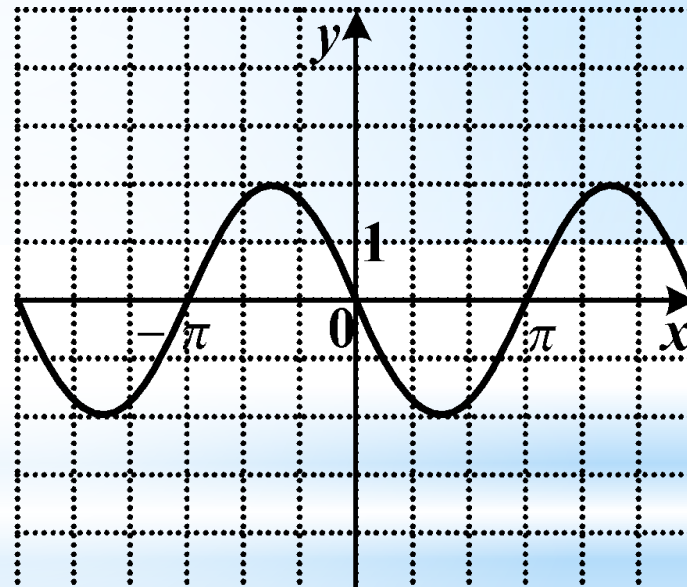
\* А1. График какой функции изображен на рисунке?

\* 1)  $y = 2 \cos x$

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

\* 3)  $y = 0.5 \cos x$

\* 4)  $y = \sin 2x$



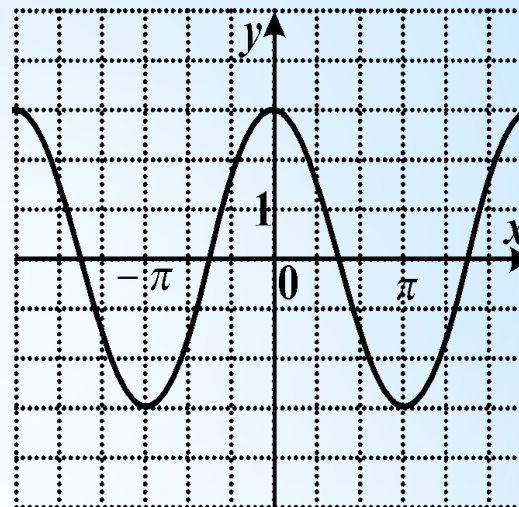
**A2.** График какой функции изображен на рисунке?

1)  $y = 3 \cos x$

2)  $y = -3 \sin x$

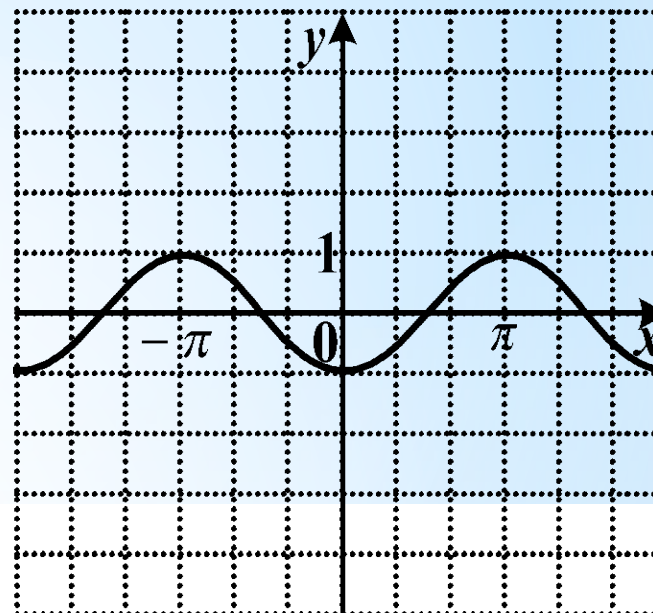
3)  $y = \cos 3x$

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



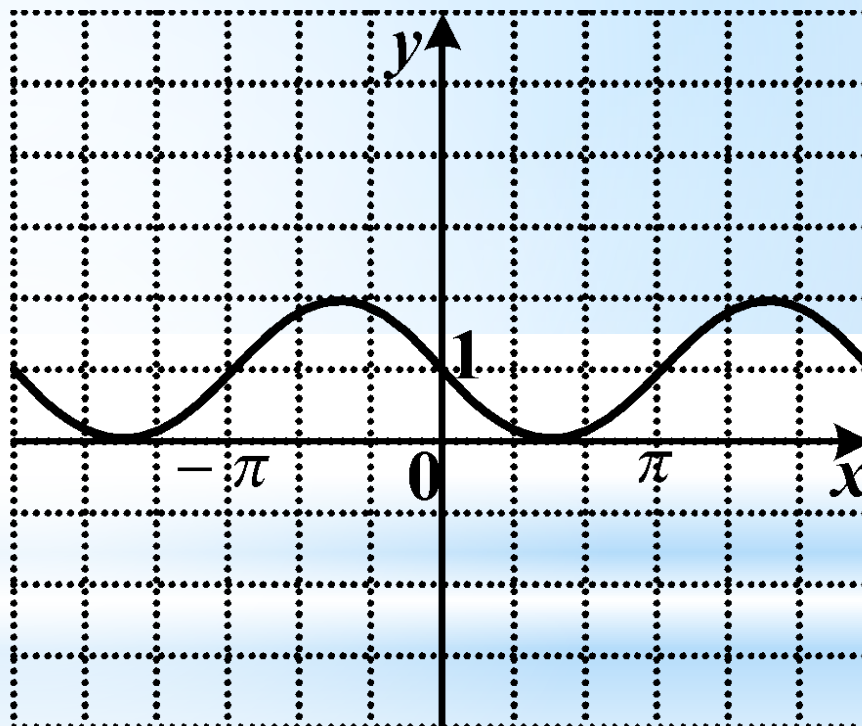
**А3.** График какой функции изображен на рисунке?

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



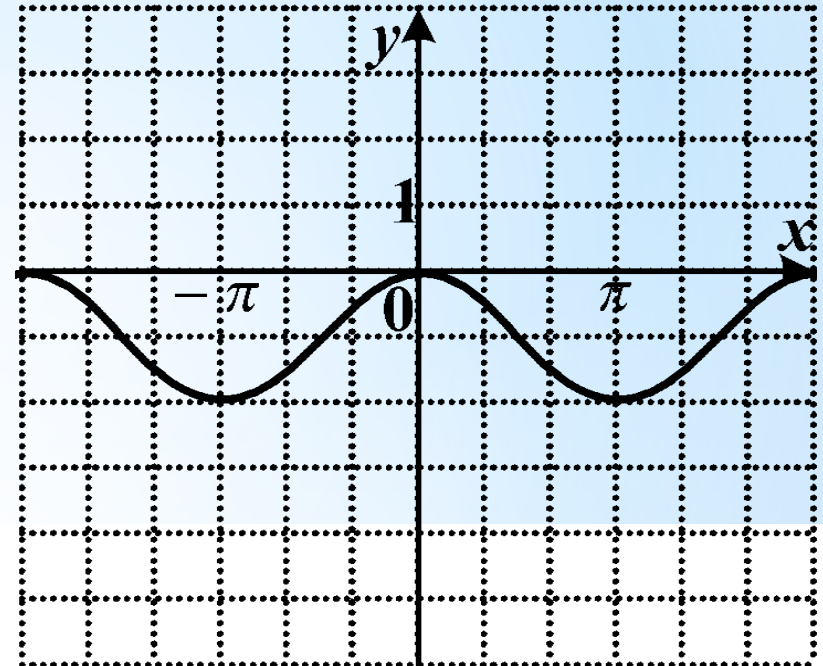
**A5.** График какой функции изображен на рисунке?

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