

Выбери ответы

уравнения

$$\sin x = 0$$

верные

$$\pi + \pi n, n \in \mathbb{Z}$$

$$0 + \pi n, n \in \mathbb{Z}$$

неверные

$$\frac{\pi}{2} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$$

$$0 + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$$

$$\pi + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$$

$$\frac{3\pi}{2} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$$

Выбери ответы

уравнения

$$\cos x = 0$$

$$\frac{\pi}{2} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$$

$$\frac{3\pi}{2} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$$

$$0 + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$$

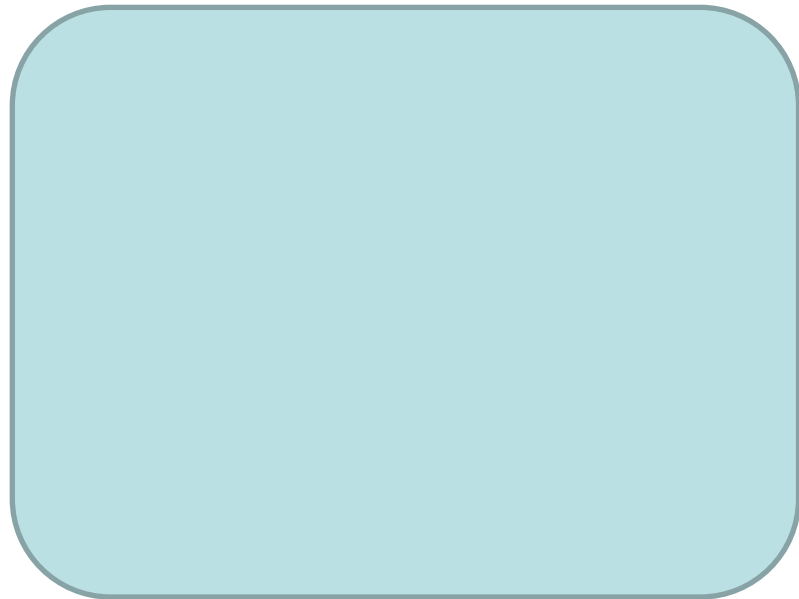
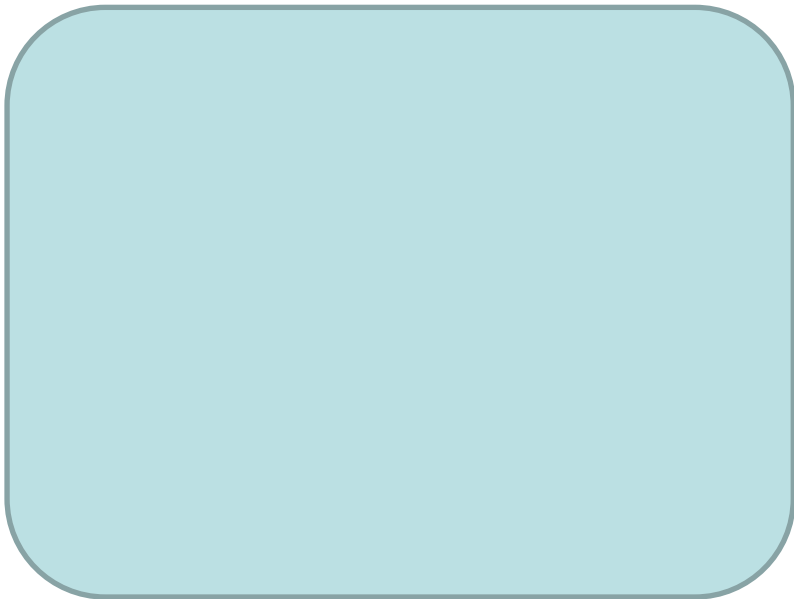
$$0 + \pi n, n \in \mathbb{Z}$$

$$\pi + \pi n, n \in \mathbb{Z}$$

$$\pi + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$$

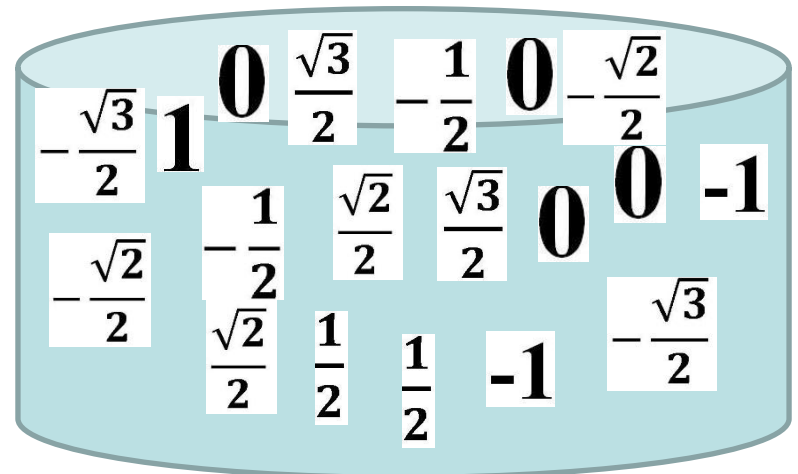
верные

неверные



## Выбери ответы

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| $\sin \frac{5\pi}{4} =$ | $\sin \frac{7\pi}{6} =$ | $\sin \frac{5\pi}{6} =$ |
| $\sin \frac{\pi}{2} =$  | $\sin \frac{2\pi}{3} =$ | $\sin \frac{4\pi}{3} =$ |
| $\sin \pi =$            | $\sin 0 =$              | $\sin \frac{3}{2}\pi =$ |
| $\sin 2\pi =$           |                         | $\sin \frac{3\pi}{4} =$ |



Переместите мышкой правильный ответ на пример и отпустите кнопку мыши.

## Выбери ответы

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| $\cos \frac{5\pi}{4} =$ | $\cos \frac{3\pi}{2} =$ | $\cos \frac{\pi}{2} =$  |
| $\cos \frac{2\pi}{3} =$ | $\cos \pi =$            | $\cos \frac{5\pi}{6} =$ |
| $\cos \frac{4\pi}{3} =$ | $\cos 2\pi =$           | $\cos \frac{7\pi}{6} =$ |
| $\cos 0 =$              |                         | $\cos \frac{3\pi}{4} =$ |

|                       |                      |                      |                |                       |                       |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>0</b>              | <b>1</b>             | <b>0</b>             | <b>-1</b>      | <b>0</b>              | $\frac{\sqrt{3}}{2}$  |
| $-\frac{1}{2}$        | $\frac{\sqrt{2}}{2}$ | $\frac{\sqrt{3}}{2}$ | $-\frac{1}{2}$ | $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ | $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ |
| $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ | $\frac{\sqrt{2}}{2}$ | $\frac{1}{2}$        | $\frac{1}{2}$  | <b>-1</b>             | $\frac{\sqrt{3}}{2}$  |
|                       |                      |                      |                | <b>0</b>              | <b>0</b>              |

Переместите мышкой правильный ответ на пример и отпустите кнопку мыши.