1. Выберите верный ответ, если sin x = 1, то: (Базовое логическое действие)

- $x = \frac{\pi}{2} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$
- $x = \pi k, k \in \mathbb{Z}$
- $x = -\frac{\pi}{2} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$
- нет решения

2. Выберите верный ответ, при arcsin 0, то: (Базовое логическое действие)

- $\frac{\pi}{2}$
- 0
- $\frac{\pi}{4}$
- $\frac{\pi}{6}$

3. Выберите верный ответ, если cos x = -8 , то: (Базовое логическое действие)

- $x = \pi + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$
- $x = \frac{\pi}{2} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$
- Нет корней
- $x = 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$

4. Сравните числа: (Базовое логическое действие)

$sin\,\frac{13\pi}{10}$ ☐ $sin\,\frac{7\pi}{10}$.

LIVEWORKSHEETS