

Неравенства с тригонометрией

1

$$\text{Ответ: } \left[-\frac{\pi}{3} + 2\pi n, \frac{\pi}{3} + 2\pi n\right], n \in \mathbb{Z}.$$

1 (дз)

$$\text{Ответ: } \left[\frac{\pi}{4} + 2\pi n, \frac{3\pi}{4} + 2\pi n\right], n \in \mathbb{Z}$$

2

$$\text{Ответ: } \left(-\frac{\pi}{2} + 2\pi n, -\frac{\pi}{3} + 2\pi n\right) \cup \left[\frac{\pi}{3} + 2\pi n, \frac{\pi}{2} + 2\pi n\right], n \in \mathbb{Z}$$

2 (дз) нет
аналога

3

$$\text{Ответ: } \left(2\pi n, \frac{\pi}{6} + 2\pi n\right) \cup \left[\frac{5\pi}{6} + 2\pi n, \pi + 2\pi n\right), n \in \mathbb{Z}$$

3 (дз)

$$\text{Ответ: } \left[\frac{\pi}{6} + 2\pi n, \frac{5\pi}{6} + 2\pi n\right], n \in \mathbb{Z}$$