

ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ (группировка)

1

Ответ: а) $4; \pm \frac{2\pi}{3} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$
б) $-\frac{2\pi}{3}; -\frac{4\pi}{3}$.

1 (дз) нет аналога

2

Ответ: а) $\pm \frac{\pi}{3} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$
б) $\pm \frac{\pi}{3}$.

2 (дз)

Ответ: а) $\pm \frac{5\pi}{6} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$
б) $-\frac{5\pi}{6}; -\frac{\pi}{6}$.

3

Ответ: а) $\pi n, \pm \frac{\pi}{4} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$
б) $3\pi; 4\pi; \frac{13\pi}{4}$.

3 (дз)

Ответ: а) $\frac{\pi}{2} + \pi n, \frac{\pi}{4} + 2\pi n, \frac{3\pi}{4} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$
б) $-\frac{3\pi}{2}; -\frac{5\pi}{2}; -\frac{5\pi}{4}; -\frac{7\pi}{4}$.