

ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ (сумма и разность синусов и косинусов)

1

Ответ: а) $\frac{\pi}{2} + \pi n, \pm \frac{2\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$
б) $-\frac{3\pi}{2}, -\frac{9\pi}{2}, -\frac{14\pi}{3}$.

1 (дз)

Ответ: а) $\pi n, \pm \frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$
б) $4\pi, 5\pi, \frac{13\pi}{3}$.

2

Ответ: а) $\pi n, \frac{\pi}{6} + 2\pi n, \frac{5\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$
б) $-2\pi, -3\pi, -\frac{11\pi}{6}$.

2 (дз) нет
аналога

3

Ответ: а) $\frac{\pi}{2} + \pi n, \pm \frac{5\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$
б) $\frac{7\pi}{2}, \frac{9\pi}{2}, \frac{19\pi}{6}$.

3 (дз)

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