

ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ

1

$$\text{Ответ: а) } \pm 2; \text{ б) } 2.$$

1 (дз)
аналога

2

$$\text{Ответ: а) } \pm \frac{\pi}{4} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$$
$$\text{б) } \frac{5\pi}{4}; \frac{7\pi}{4}; \frac{9\pi}{4}$$

2 (дз)

$$\text{Ответ: а) } \pm \frac{\pi}{6} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$$
$$\text{б) } \frac{11\pi}{6}; \frac{13\pi}{6}; \frac{17\pi}{6}$$

3

$$\text{Ответ: а) } -\frac{\pi}{2} + 2\pi n, \frac{\pi}{6} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$$
$$\text{б) } \frac{25\pi}{6}; \frac{7\pi}{2}$$

3 (дз)

$$\text{Ответ: а) } 2\pi n, -\frac{\pi}{3} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$$
$$\text{б) } -6\pi; -\frac{19\pi}{3}$$

4

$$\text{Ответ: а) } \frac{3\pi}{4} + 2\pi n, -\frac{\pi}{2} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$$
$$\text{б) } -\frac{9\pi}{2}; -\frac{21\pi}{4}$$

4 (дз)

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