

Ответы e14-2011-v213-C1...C6

№ задания	Ответ
C1	$n\pi, -\frac{5\pi}{6} + 2k\pi, n, k \in Z$
C2	0
C3	$(-\infty; -1), (-1; 0), (6; +\infty)$
C4	392 или 512
C5	$a = 2$
C6	1, 2, 3, 8

Ответы e14-2011-v214-C1...C6

№ задания	Ответ
C1	$\frac{\pi}{2} + n\pi, \frac{\pi}{3} + 2k\pi, n, k \in Z$
C2	$\frac{1}{\sqrt{2}}$
C3	$[-3; -1 - \sqrt{2}), (-1 - \sqrt{2}; -1]$
C4	450 или 800
C5	$a > 0,1$
C6	1, 4

Ответы e14-2011-v215-C1...C6

№ задания	Ответ
C1	$\frac{\pi}{2} + n\pi, -\frac{\pi}{3} + 2k\pi, n, k \in Z$
C2	$2\sqrt{2}$
C3	$(-5; -2 - \sqrt{2}), (-2 - \sqrt{2}; -3]$
C4	98 или 84,5
C5	$a = -42$
C6	1, 2

Ответы e14-2011-v216-C1...C6

№ задания	Ответ
C1	$\pi n; -\frac{\pi}{3} + 2k\pi, k, n \in Z$
C2	$\sqrt{\frac{2}{3}}$
C3	$(3^{-2}; 3^{-1}), \left[3^{-\frac{2}{3}}; 1\right), [3; +\infty)$
C4	36 или 9
C5	$(-\infty; -1] \cup [0, 25; +\infty)$
C6	167, 334 и 27 889 или 167, 334 и 55 778

Ответы e14-2011-v217-C1...C6

№ задания	Ответ
C1	$\pi k, \frac{2\pi}{3} + 2\pi k, k \in Z$
C2	$\sqrt{2}$
C3	$\left(0; \frac{1}{16}\right), [4^{-\frac{4}{5}}; 1), (4; 16]$
C4	$\frac{45}{4}, 18$
C5	$\left(-\infty; \frac{7}{17}\right], [5; +\infty)$
C6	143, 143 и 20 449

Ответы e14-2011-v218-C1...C6

№ задания	Ответ
C1	$-\frac{\pi}{6} + 2k\pi, k \in Z; \pi n, n \in Z$
C2	90°
C3	$\left(3^{-1}; 3^{\frac{4}{7}}\right], (1; 3], (9; +\infty)$
C4	300 или 25
C5	$\left(\frac{3}{7}; \frac{3}{2}\right)$
C6	63, 504 и 10 584; 63, 504 и 15 876 или 63, 504 и 31 752