

Ответы для 463 варианта

Задание	Ответ	Задание	Ответ
1	120	13	А) $-\frac{7\pi}{6}; \frac{\pi}{6}; \frac{5\pi}{6}$; Б) $-\frac{7\pi}{6}$;
2	0,5	14	Б) $\frac{9}{16}$
3	78	15	$(0; \frac{1}{625}] \cup [\frac{1}{125}; 1]$
4	0,15625	16	406
5	0,62	17	Б) $\frac{16}{9}$
6	7,5	18	$[-\frac{1}{\sqrt{7}}; \frac{1}{\sqrt{7}}]$
7	1	19	А) да, Б) нет, В) 6
8	6		
9	12		
10	50		
11	-0,25		
12	0		

Ответы для 464 варианта

Задание	Ответ	Задание	Ответ
1	2,5	13	А) $-\frac{\pi}{3} + 2\pi, n \in \mathbb{Z}$; Б) $-\frac{\pi}{3}$;
2	45	14	Б) $\arccos \frac{1}{4}$
3	315	15	$(0; \frac{1}{\sqrt{7}}] \cup (1; 4]$
4	0,01	16	140 000
5	0,9	17	Б) $\frac{189\sqrt{55}}{88}$
6	16	18	$(-3; -\sqrt{2}) \cup (-1; \sqrt{2})$
7	-12	19	А) да, Б) нет, В) 31
8	0		
9	90		
10	225		
11	25		
12	-9		

Ответы для 465 варианта

Задание	Ответ	Задание	Ответ
1	54	13	А) $\frac{\pi n}{2}; \frac{\pi}{8} + \pi n; \frac{3\pi}{8} + \pi n, n \in Z;$
2	41		Б) $6\pi; \frac{49\pi}{8}; \frac{51\pi}{8}; \frac{13\pi}{2}; 7\pi; \frac{57\pi}{8}; \frac{59\pi}{8}; \frac{15\pi}{2}$
3	56	14	Б) 7 : 11
4	0,5	15	(3;4), (4;5]
5	0,02	16	490 800
6	0	17	Б) $5\sqrt{5}$
7	20	18	-2; -1; 0; 1
8	5	19	А) да, Б) нет, В) 1792
9	10		
10	35		
11	81		
12	0,25		

Ответы для 466 варианта

Задание	Ответ	Задание	Ответ
1	4,8	13	А) $\frac{\pi n}{4}; \frac{\pi}{8} + \frac{\pi n}{2}, n \in Z;$
2	-112,5		Б) $\frac{3\pi}{4}; \pi; \frac{9\pi}{8}; \frac{5\pi}{4}; \frac{3\pi}{2};$
3	84	14	Б) 9 : 26 : 73
4	0,29	15	$\left(-\frac{3}{2}; -1\right); \left[-\frac{1}{4}; \infty\right)$
5	0,375	16	10
6	0,2	17	Б) $3\sqrt{3}$
7	21	18	$\left(-\infty; -\frac{25-9\sqrt{5}}{4}\right); \left[\frac{-35+11\sqrt{5}}{4}; \infty\right)$
8	5	19	А) нет, Б) 28, В) 996
9	700		
10	26		
11	29		
12	15,6		