

Ответы для 535 варианта

Задание	Ответ	Задание	Ответ
1	12	13	А) $\frac{\pi}{12} + \frac{\pi n}{4}; n \in Z$ Б) $\frac{5\pi}{6}; \frac{13\pi}{12}; \frac{4\pi}{3}$
2	-35	14	Б) 48
3	21	15	$\left(1; \frac{3}{2}\right], (2; 3)$
4	0,1	16	20,5
5	0,56	17	Б) $\frac{255}{16}$ 100ballnik.com
6	6	18	$(-\infty; -2], \{-\sqrt{5}\}, [-1; 2]$
7	5	19	А) да, Б) да; В) 10
8	-2		
9	751		
10	48		
11	6		
12	11		

Ответы для 536 варианта

Задание	Ответ	Задание	Ответ
1	80	13	А) $\frac{\pi}{3} + 2\pi n; n \in Z$ Б) $\frac{7\pi}{3}$
2	60	14	Б) $\frac{5}{3}$
3	4,5	15	$\left(\frac{1}{4}; 2\sqrt[3]{4}\right], (4; \infty)$
4	0,75	16	60 000
5	0,8	17	Б) $2\sqrt{3}$
6	6	18	100ballnik.com $\left(\frac{1}{4}; \frac{3}{2}\right)$
7	1	19	А) да, Б) да; В) 11
8	0,5		
9	108		
10	20		
11	-17		
12	2		

Ответы для 537 варианта

Задание	Ответ	Задание	Ответ
1	26	13	А) $-\frac{2\pi}{3} + 2\pi n$; $-\frac{\pi}{6} + 2\pi n$ $n \in Z$ Б) $-\frac{8\pi}{3}$; $-\frac{13\pi}{6}$;
2	-32	14	Б) $\frac{28\sqrt{17}}{3}$
3	7	15	$(0;1] \cup [3 + \sqrt{6};6)$
4	0,3	16	100ballnik.com 10
5	0,25	17	Б) 72
6	5	18	$\left\{-\frac{3}{2}; -1; 3 + 2\sqrt{2}\right\}$
7	7	19	А) да, Б) нет, В) 875
8	7		
9	8		
10	7,5		
11	1,1		
12	12		