



Тренировочный вариант №33

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	5
2.	113
3.	30
4.	0,15
5.	0,33
6.	3
7.	−1
8.	3
9.	6
10.	400
11.	−7
12.	16

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	$a) \frac{\pi}{2} + \pi n, \pm \frac{\pi}{6} + \pi n, n \in \mathbb{Z}; б) -\frac{5\pi}{6}; -\frac{\pi}{2}; -\frac{\pi}{6}; \frac{\pi}{6}; \frac{\pi}{2}; \frac{5\pi}{6}; \frac{7\pi}{6}; \frac{3\pi}{2}; \frac{11\pi}{6}.$
14.	б) $\frac{\sqrt{19}}{3}$
15.	$(0; 0,001) \cup (1; 100)$
16.	10 млн рублей
17.	б) 7 : 29
18.	$\left[\frac{11 - \sqrt{3}}{4}; \frac{11 + \sqrt{3}}{4} \right] \cup \{3, 5\}$
19.	а) да; б) нет; в) 8