



Тренировочный вариант №59

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	0,5
2.	21
3.	7,5
4.	0,52
5.	0,1
6.	18,5
7.	25,25
8.	2
9.	0,6
10.	333
11.	6
12.	44

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	а) $\frac{\pi n}{2}, n \in \mathbb{Z}$; б) $3\pi; \frac{7\pi}{2}; 4\pi; \frac{9\pi}{2}$
14.	б) $\frac{320\sqrt{3}}{27}$
15.	$(-\infty; 0) \cup (0,5; 1)$
16.	Второй, 30%
17.	б) $\sqrt{37}$
18.	$\left(-\frac{24}{83}; 0\right] \cup \{0,6\}$
19.	а) нет; б) да; в) 1800