



Тренировочный вариант №52

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	176
2.	25
3.	0,6
4.	0,06
5.	0,24
6.	7,5
7.	0,4
8.	2
9.	4,27
10.	20
11.	−3
12.	−2

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	$a) -\frac{\pi}{2} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ $b) -\frac{5\pi}{2}; -\frac{\pi}{2}; \frac{3\pi}{2}$
14.	$b) \frac{39\sqrt{3}}{2}$
15.	$(\log_5 2; \log_5 3] \cup (1; +\infty)$
16.	48000
17.	$b) 118,8\sqrt{11}$
18.	$\{-1\} \cup \left[-\frac{3}{4}; 0\right]$
19.	а) да; б) нет; в) 19