



Тренировочный вариант №61

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	118
2.	18
3.	23,5
4.	0,5
5.	0,27
6.	−9
7.	3
8.	5
9.	13
10.	27
11.	−0,4
12.	−1,8

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	$a) -\frac{\pi}{2} + 2\pi n, \pi + 2\pi n$ $b) -3\pi; -\frac{5\pi}{2};$
14.	$b) \arccos \frac{5}{7}$
15.	$(0; 1] \cup [4; 2 + \sqrt{5})$
16.	1500
17.	$b) \frac{105\sqrt{7}}{4}$
18.	$\left\{\frac{1}{6}\right\} \cup \left[\frac{2}{3}; +\infty\right)$
19.	а) да; б) нет; в) 8