



## Тренировочный вариант №60

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	52
2.	−0,8
3.	6
4.	0,6
5.	0,5
6.	8,4
7.	3
8.	−3
9.	5,5
10.	80
11.	−0,25
12.	46

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	$a) \pm \frac{5\pi}{6} + 2\pi n$ $b) -\frac{7\pi}{6}; -\frac{5\pi}{6}$
14.	$b) \arctg \frac{\sqrt{5}}{4}$
15.	$(-\infty; -2) \cup (-2; -1] \cup \{0\} \cup [1; 2) \cup (2; +\infty)$
16.	20,25
17.	$b) 195 \frac{27}{55}$
18.	$\frac{21 - \sqrt{21}}{24}; \frac{14 + \sqrt{7}}{12}$
19.	а) да; б) нет; в) 198