



Тренировочный вариант №45

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	−0,7
2.	−55
3.	60
4.	0,22
5.	0,25
6.	11
7.	53
8.	0,75
9.	2,5
10.	40
11.	15
12.	11

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	$a) \pm \frac{\pi}{6} + \pi n, n \in \mathbb{Z}; \text{б) } \frac{17\pi}{6}; \frac{19\pi}{6}; \frac{23\pi}{6}$
14.	$\text{б) } \frac{17}{33}$
15.	$\left(\frac{3}{2}; \frac{1+\sqrt{5}}{2} \right] \cup (2; +\infty)$
16.	600
17.	$\text{б) } \frac{5\sqrt{39}}{3}$
18.	$\{-0,4\} \cup [0; +\infty)$
19.	а) да; б) 4; в) да