

Тренировочный вариант № 2

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	-2
2.	0,33
3.	5
4.	-2022
5.	10
6.	5
7.	60
8.	6
9.	0,75
10.	0,9375
11.	− 8,9

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	$a) -\frac{\pi}{4} + \pi n; \operatorname{arctg} \frac{1}{7} + \pi n$ $b) -\frac{\pi}{4}; \operatorname{arctg} \frac{1}{7}; \frac{3\pi}{4}$
13.	б) $\arccos \frac{\sqrt{10}}{4}$
14.	$(2\sqrt{2}; 3) \cup [5; +\infty)$
15.	19,35
16.	б) $\frac{4098}{61}$
17.	$(-4, 5; -2, 25) \cup \left\{ -\frac{3\sqrt{10}}{2}; \frac{3\sqrt{2}}{2} \right\}$
18.	а) 7,625; б) 4181; в) 2^{2585}