

## Тренировочный вариант № 5

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	−2
2.	0,17
3.	7780
4.	1,81
5.	2418
6.	2
7.	24
8.	14
9.	15
10.	0,2
11.	− 6

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	$a) \frac{\pi}{2} + \pi n, \pm \frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z};$ $б) \frac{91\pi}{2}; \frac{137\pi}{3}; \frac{139\pi}{3}; \frac{93\pi}{2}$
13.	б) $\arcsin \frac{2}{\sqrt{30}}$
14.	$\left(0; \frac{1}{1945}\right) \cup (2; +\infty)$
15.	8680
16.	б) $\sqrt{3}$
17.	$(-2; 3]$
18.	а) да; б) нет; в) 693