

## Тренировочный вариант № 10

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	70
2.	30
3.	0,06
4.	0,2
5.	4
6.	−10
7.	−7
8.	13
9.	84
10.	11
11.	−45

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	$a) \frac{2\pi}{3} + 2\pi n, n \in Z$ $б) \frac{14\pi}{3}; \frac{20\pi}{3}.$
13.	б) $\frac{6\sqrt{7}}{7}$
14.	$(-\infty; -2] \cup (-1; 2) \cup [3; +\infty)$
15.	2,275
16.	б) $3\sqrt{5} - 5$
17.	$\left[-\frac{4}{9}; 8\right]$
18.	а) нет; б) да; в) $\frac{163}{199}$