

### Тренировочный вариант № 3

#### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	– 0,5
2.	0,6875
3.	4
4.	0,5
5.	42
6.	– 2
7.	2
8.	30
9.	11
10.	0,05
11.	48

#### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	$a) \frac{\pi}{2} + \pi n, n \in \mathbb{Z};$ $b) \frac{3\pi}{2}; \frac{5\pi}{2}; \frac{7\pi}{2}$
13.	$b) \frac{8\sqrt{5}}{5}$
14.	$(-3; -2) \cup (-2; 0) \cup \left(0; \frac{1}{3}\right)$
15.	406
16.	$b) 1$
17.	$[0; 2) \cup \left\{-8; -\frac{8}{3}; -\frac{4}{3}\right\}$
18.	а) да; б) 41; в) 5 и 10