

## Тренировочный вариант № 22

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	110
2.	128
3.	0,69
4.	0,03
5.	1
6.	400
7.	5
8.	2,25
9.	25
10.	9
11.	2,5

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	$a) \frac{\pi}{2} + \pi m, \pm \frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}; б) \pm \frac{\pi}{2}; \pm \frac{\pi}{3}$
13.	б) $\arccos \frac{\sqrt{5}}{10}$
14.	$\left[ \frac{1}{16}; 2 \right) \cup [16; +\infty)$
15.	20
16.	б) 4,5
17.	{1}
18.	а) нет; б) да; в) 613