



## Тренировочный вариант №39

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	0,6
2.	36
3.	2
4.	0,75
5.	0,75
6.	−3
7.	8
8.	5
9.	24
10.	1250
11.	16
12.	−19,6

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	а) $m, \frac{\pi}{6} + m, n \in \mathbb{Z}$ ; б) $-\frac{17\pi}{6}, -2\pi, -\frac{11\pi}{6}$
14.	б) $\operatorname{arctg} \frac{\sqrt{30}}{30}$
15.	$(-\infty; 1) \cup (\log_3 4; \log_3 4,5]$
16.	763,2
17.	б) 756
18.	$(4\sqrt{2}; 7\sqrt{2}) \cup (10; \sqrt{106})$
19.	а) да; б) нет; в) 8