

## Тренировочный вариант № 16

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	17
2.	1,1
3.	0,33
4.	0,9964
5.	0,125
6.	3
7.	−2
8.	17
9.	12
10.	11
11.	6,25

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	<p>а) <math>\frac{\pi}{6} + 2\pi n, \frac{5\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z};</math></p> <p>б) <math>\frac{13\pi}{6}; \frac{17\pi}{6}; \frac{25\pi}{6}; \frac{29\pi}{6}</math></p>
13.	б) 40
14.	$\left(\frac{3}{2}; 2\right) \cup (2; +\infty)$
15.	3
16.	б) $\frac{7\sqrt{19}}{38}$
17.	$(4 - \sqrt{20}; 0) \cup (2; 4 + \sqrt{20})$
18.	а) −66; −18; б) −56; в) 2; 12