Тренировочный вариант № 19

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	28,5
2.	240
3.	0,79
4.	0,0256
5.	–9
6.	96
7.	7
8.	30
9.	30
10.	–2,5
11.	11

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	а) $\frac{2\pi}{3}+2\pi n,\ 2\pi n,\quad n\in Z$; б) $-2\pi;\ -\frac{4\pi}{3}$
13.	б) $\arcsin\frac{2\sqrt{66}}{99}$
14.	$(-\infty;\ -\sqrt{11})\cup[-2;\ 3]\cup(\sqrt{11};\ +\infty)$
15.	1700
16.	б) $\frac{21504}{289}$
17.	$(-\infty;\ 4)\cup[7,5;\ +\infty)$
18.	а) да; б) 41; в) 5 и 10