



Тренировочный вариант №47

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	19,5
2.	45
3.	2160
4.	0,24
5.	0,9375
6.	2
7.	−36
8.	5
9.	2
10.	37,5
11.	−16
12.	17

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	а) $\frac{\pi}{4} + \pi n, \pm \frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$; б) $\frac{5\pi}{3}; \frac{9\pi}{4}; \frac{7\pi}{3}$
14.	б) $\frac{3\sqrt{11}}{5}$
15.	$(-\infty; -1) \cup (1; +\infty)$
16.	8
17.	б) $\frac{338\sqrt{3}}{45}$
18.	$\left[-\frac{1}{3}; -\frac{1}{5}\right) \cup \{0\}$
19.	а) да; б) нет; в) 1430.