



## Тренировочный вариант №35

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	1
2.	45
3.	120
4.	0,8
5.	0,23
6.	−3
7.	0,5
8.	−4
9.	1500
10.	67,5
11.	0,5625
12.	37

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	а) $\frac{\pi n}{2}, n \in \mathbb{Z}$ ; б) $-5\pi, -\frac{9\pi}{2}, -4\pi, -\frac{7\pi}{2}$
14.	б) $\operatorname{arctg} \frac{\sqrt{39}}{3}$
15.	$[1;5] \cup [125;+\infty)$
16.	300000
17.	б) $6 \cdot (\sqrt{15} - \sqrt{3})$
18.	$\left[-\frac{1}{15}; 8\right]$
19.	а) 760; б) нет; в) 1250