

## 1 часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	-21	48	0,4	0,0396	-0,5	2	0,5	60	10	18	1

## 2 часть

13	а) $\frac{\pi}{2} + \pi k, \pm \frac{3\pi}{4} + 2\pi k, k \in \mathbf{Z};$ б) $-\frac{5\pi}{2}, -\frac{3\pi}{2}, -\frac{5\pi}{4}.$
14	б) $\frac{25\sqrt{39}}{36}.$
15	$\left(0; \frac{1}{81}\right) \cup \left\{\frac{1}{9}\right\} \cup (81; +\infty).$

16	482300 руб.
17	б) 6.
18	$(-\infty; -3) \cup (-3; 0) \cup \left(3; \frac{25}{8}\right).$
19	а) нет; б) 291; в) 390.