

## ОТВЕТЫ НА ПЕРВУЮ ЧАСТЬ

1.	840
2.	26
3.	6
4.	0,002
5.	1
6.	450
7.	1
8.	70
9.	33
10.	70
11.	63
12.	16

## ОТВЕТЫ НА ВТОРУЮ ЧАСТЬ

13.	а) $\frac{\pi}{4} + \pi n, \frac{\pi n}{2}$ б) $\pi; \frac{5\pi}{4}; \frac{3\pi}{2}; 2\pi; \frac{9\pi}{4}; \frac{5\pi}{2}; 3\pi$
14.	б) 6
15.	$(0, 5; 4) \cup (4; 5]$
16.	б) $\frac{\sqrt{15}}{2}$
17.	8
18.	$[5\sqrt{2}; \sqrt{82}) \cup (\sqrt{82}; 10]$
19.	а) 665 б) нет в) 725