

ОТВЕТЫ НА ПЕРВУЮ ЧАСТЬ

| | |
|------|-------|
| 1.1 | 24 |
| 1.2 | 30 |
| 2.1 | 18 |
| 2.2 | −60 |
| 3.1 | 90 |
| 3.2 | 504 |
| 4.1 | 0,91 |
| 4.2 | 0,15 |
| 5.1 | 0,92 |
| 5.2 | 0,38 |
| 6.1 | 0,5 |
| 6.2 | −1 |
| 7.1 | −8775 |
| 7.2 | 0 |
| 8.1 | 6 |
| 8.2 | 7 |
| 9.1 | 0,43 |
| 9.2 | 24 |
| 10.1 | 60 |
| 10.2 | 70 |
| 11.1 | −4 |
| 11.2 | 125 |
| 12.1 | 2027 |
| 12.2 | 17 |

ОТВЕТЫ НА ВТОРУЮ ЧАСТЬ

| | |
|------|--|
| 13.1 | а) $\pm \frac{\pi}{6} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$; б) $\frac{139\pi}{6}; \frac{143\pi}{6}; \frac{145\pi}{6}; \frac{149\pi}{6}$ |
| 13.2 | а) $\frac{\pi}{6} + 2\pi n, \frac{5\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$; б) $-\frac{7\pi}{6}$ |
| 14.1 | б) $\frac{12}{5}$ |
| 14.2 | б) $\frac{3\sqrt{2}}{2}$ |
| 15.1 | $(-1,5;-1) \cup (-0,5;0)$ |
| 15.2 | $(-2;0) \cup [1;2)$ |
| 16.1 | 300 |
| 16.2 | 30 |
| 17.1 | б) $\frac{9}{256}$ |
| 17.2 | б) $6\sqrt{2}$ |
| 18.1 | $(1;4] \cup [5;+\infty)$ |
| 18.2 | ± 4 |
| 19.1 | а) нет; б) 400; в) 126 |
| 19.2 | а) да; б) нет; в) 32 |