

### Ответы для варианта 445

| Задание | Ответ |
|---------|-------|
| 1       | 50,7  |
| 2       | 10    |
| 3       | 3,5   |
| 4       | 0,28  |
| 5       | 0,125 |
| 6       | -4    |
| 7       | 0,8   |
| 8       | 4     |
| 9       | 90    |
| 10      | 15    |
| 11      | 42    |
| 12      | 18    |

| Задание | Ответ  |
|---------|--|
| 13      | А) $\frac{5\pi}{6} + 2\pi n, \frac{\pi}{6} + 2\pi n, \frac{\pi}{4} + \frac{\pi n}{2} \quad n \in Z;$<br>Б) $-\frac{3\pi}{4}; -\frac{\pi}{4}; \frac{\pi}{6}; \frac{\pi}{4}$ |
| 14      | Б) $\frac{5\pi}{8}$  |
| 15      | $\left(0; \frac{1}{5}\right], \left[\frac{1}{\sqrt{3}}; 3\right)$  |
| 16      | 140  |
| 17      | Б) $125\sqrt{3}$   |
| 18      | $(-8; -\sqrt{45}), (\sqrt{45}; 8)$   |
| 19      | А) нет, Б) нет, В) 6 и 2   |

### Ответы для варианта 446

| Задание | Ответ  |
|---------|--------|
| 1       | 14     |
| 2       | -15    |
| 3       | 6      |
| 4       | 0,45   |
| 5       | 0,5625 |
| 6       | 4      |
| 7       | -2,25  |
| 8       | 5      |
| 9       | 1500   |
| 10      | 360    |
| 11      | 60     |
| 12      | -3     |

| Задание | Ответ   |
|---------|---|
| 13      | А) $\frac{\pi}{6} + \frac{\pi l}{3} \quad n \in Z$ ; Б) $-\frac{3\pi}{2}; -\frac{7\pi}{6}; -\frac{5\pi}{6}$ |
| 14      | Б) $\frac{7\sqrt{3} - \sqrt{39}}{6}$  |
| 15      | $\left[\frac{4}{3}; 3\right]$   |
| 16      | 122820,96 руб   |
| 17      | Б) 18   |
| 18      | $[1; 2)$  |
| 19      | А) 15, 27, 39, Б) 44, В) 2050   |

**Ответы для варианта 447**

| Задание | Ответ |
|---------|-------|
| 1       | 170   |
| 2       | 13    |
| 3       | 40000 |
| 4       | 0,21  |
| 5       | 0,39  |
| 6       | -360  |
| 7       | 4,5   |
| 8       | -1,25 |
| 9       | 630   |
| 10      | 6,6   |
| 11      | 804   |
| 12      | 0     |

| Задание | Ответ   |
|---------|---|
| 13      | <p>А) <math>\pm \frac{\pi}{6} + 2\pi n, \quad n \in Z;</math></p> <p>Б) <math>-\frac{13\pi}{6}; -\frac{11\pi}{6}; -\frac{\pi}{6}; \frac{\pi}{6}; \frac{11\pi}{6}</math></p> |
| 14      | Б) $\frac{240}{\sqrt{2929}}$  |
| 15      | $(\frac{1}{2}; 1), [\log_2 5; 3), (\pi; \log_2 10)$   |
| 16      | 15  |
| 17      | Б) 8,25   |
| 18      | $(-e^6; -\sqrt{5}] \cup [\sqrt{5}; e^6)$  |
| 19      | А) да, Б) нет, В) 25  |

Сайт 100ballnik.com - ваш лучший помощник!