

Вариант 3

- | | | |
|----------------|-------|--------|
| ① 12800 | ⑤ -7 | ⑨ 2 |
| ② 12 | ⑥ -1 | ⑩ 0,05 |
| ③ 1 | ⑦ -33 | ⑪ 190 |
| ④ 0,75 | ⑧ 1 | ⑫ -10 |
-

⑬ а) $\frac{\pi}{2} + \pi n, \frac{5\pi}{6} + 2\pi n; n \in \mathbb{Z}$
б) $-\frac{5\pi}{6}; -\frac{\pi}{2}; \frac{\pi}{2}$

⑭ б) 2

⑮ $[\log_3(\sqrt{6}-1); \frac{1}{4}) \cup$
 $\cup (\frac{1}{4}; +\infty)$

⑯ б) 2,5

⑰  8

⑱ $[-8,5; -3,5]$

⑲ а) $3a$

б) 10

в) $\frac{8}{17}$