

ВАРИАНТ 5

1) 8
2) 0,5
3) 7
4) 0.8836

5) 2
6) 7
7) 4
8) 24

9) 22
10) 10
11) 108
12) -6

13) $\pm\frac{1}{2}$
14) а) $3\sqrt{3/4}$ б) $\arccos(7/32)$
15) $[0; \log_5(2)) \cup [\log_5(8/3); 1)$
16) 125

17)
18)
19) $a \in [-\frac{1}{2}; 0] \cup \{1/4\}$