***Вправи для самостійного розв’язування:***

1. (В: 1)
2. (В: 10)
3. (В: 1)
4. (В: -2; -1)
5. (В: )
6. (В: 10000; 4)
7. (В: 2)
8. (В: 2; 1)
9. lg(*x3+1*)-0.25lg(*x2+2x+1*)2=lg3; (В: 2)
10. lg(x-4)+2lg (В: 5)
11. *log22x-2log2x3+5=0;* (В: 2; 32)
12. *log52x-log5x3-4=0;* (В: 0,2; 625)
13. *log22x2-4log2x2+log28=0;* (В: )
14. *log2(x+2)16-4log(x+2)2=2.* (В: 2; -1)