Устный счет по теме «Логарифмы. Свойства логарифмов»

1. log2 16
2. log√3 log5 125
3. log3
4. log 2 3 log 5125
5. log 1/3 9
6. log 4 log 3
7. log 0,2 0,04
8. log √5 1
9. 2 log 2 (2)
10. log 5
11. lg 0,001
12. lg (5lg 100)2
13. 10lg100
14. + 3
15. 2 - 3
16.
17.
18.
19.
20.
21.

Ответы:

1. 4
2. 2
3. -4
4. 1
5. -2
6. ½
7. 2
8. 0
9. 3
10. -1
11. -3/8
12. 2
13. -1
14. ½
15. 2
16. 1
17. 4
18. -2
19. -4
20. -5
21. 2
22. -2
23. 0
24. 6
25. 6
26. -6
27. ½
28. 1
29. 2
30. 4
31. π
32. -1
33. -3
34. ½
35. -5
36. 1
37. 2
38. 2
39. 1
40. 2
41. 1
42. 2
43. 4
44. 32
45. 100
46. 5
47. 22
48. 5
49. 0
50. -7/2
51. 2/3
52. 1
53. 0
54. 0
55. 6
56. ½
57. ½
58. -4