**В7**

1. Найдите значение выражения .
2. Найдите значение выражения: 
3. Найдите значение выражения: 
4. Найдите значение выражения: 
5. Найдите значение выражения: 
6. Найдите значение выражения .
7. Найдите значение выражения .
8. Найдите значение выражения .
9. Найдите значение выражения: 
10. Найдите значение выражения .
11. Найдите значение выражения .
12. Найдите значение выражения .
13. Найдите значение выражения .
14. Найдите значение выражения .
15. Найдите значение выражения .
16. Найдите значение выражения .
17. Найдите значение выражения ![\frac{\sqrt[9]{7}\cdot \sqrt[18]{7}}{\sqrt[6]{7}}]().
18. Найдите значение выражения .
19. Найдите значение выражения .
20. Найдите значение выражения: 
21. Найдите значение выражения ![sqrt[3]{9}cdot sqrt[6]{9}]().
22. Найдите значение выражения ![sqrt[16]{81}cdot sqrt[8]{729}]().
23. Найдите значение выражения .
24. Найдите значение выражения .
25. Найдите значение выражения 
26. Найдите значение выражения 
27. Найдите значение выражения .
28. Найдите значение выражения .
29. Найдите значение выражения .
30. Найдите значение выражения .
31. Найдите значение выражения .
32. Найдите значение выражения .
33. Найдите значение выражения .
34. Найдите значение выражения .
35. Найдите значение выражения .
36. Найдите значение выражения .
37. Найдите значение выражения .
38. Найдите значение выражения 
39. Найдите значение выражения .
40. Найдите значение выражения .
41. Найдите значение выражения .
42. Найдите значение выражения 
43. Найдите значение выражения 
44. Найдите значение выражения .
45. Найдите значение выражения .
46. Найдите значение выражения .
47. Найдите значение выражения: 
48. Найдите значение выражения 
49. Найдите значение выражения 
50. Найдите значение выражения .
51. Найдите значение выражения .
52. Найдите значение выражения ![frac{{{log }_{9}}sqrt[5]{17}}{{{log }_{9}}17}]().
53. Найдите значение выражения ![64{{log }_{4}}sqrt[4]{4}]()
54. Найдите значение выражения .
55. Найдите значение выражения .
56. Найдите значение выражения .
57. Найдите значение выражения: 
58. Найдите значение выражения: 
59. Найдите значение выражения: 
60. Найдите значение выражения: 
61. Найдите значение выражения: 
62. Найдите значение выражения .
63. Найдите значение выражения .
64. Найдите значение выражения .
65. Найдите значение выражения .
66. Найдите значение выражения: при .
67. Найдите значение выражения: при .
68. Найдите значение выражения: при .
69. Найдите значение выражения ![frac{sqrt[14]{a}sqrt[35]{a}}{asqrt[10]{a}}]()при .
70. Найдите значение выражения при .
71. Найдите значение выражения при .
72. Найдите значение выражения: при .
73. Найдите , если .
74. Найдите значение выражения ![frac{sqrt{m}}{sqrt[4]{m}cdot sqrt[12]{m}}]() при .
75. Найдите значение выражения  при .
76. Найдите значение выражения при .
77. Найдите , если  и .
78. Найдите , если  и .
79. Найдите значение выражения .
80. Найдите , если .

|  |
| --- |
| 1. Найдите -13cos (frac{7pi }{2} +alpha ), если cos alpha =-frac{5}{13} и alpha in (pi; 1,5pi ).
2. Найдите  g (alpha +frac{pi}{2}), если  g alpha =25.
3. Найдите значение выражения 5sin (alpha +2pi )+4cos (-frac{3pi}{2}+alpha ), если sin alpha =0,25
4. Найдите значение выражения 5sin (alpha -2pi )+4cos (frac{pi}{2}+alpha ), если sin alpha =-0,3.
5. Найдите frac{3sin 6alpha }{5cos 3alpha }, если sin 3alpha =-0,3.
6. Найдите значение выражения 4sin (alpha +pi )+7cos (frac{pi}{2}+alpha ), если sin alpha =0,25.
7. Найдите 10cos (frac{7pi }{2} -alpha ), если cos alpha =-frac{4}{5} и alpha in (0,5pi; pi ).
8. Найдите  g alpha , если cos alpha =frac{2}{sqrt{13}} и alpha in (1,5pi; 2pi).
9. Найдите -12cos 2alpha , если sin alpha =0.
10. Найдите  g alpha , если sin alpha =frac{2}{sqrt{29}} и alpha in (pi; 1,5pi ).
11. Найдите  g alpha , если sin alpha =-frac{3}{sqrt{13}} и alpha in (0; 0,5pi ).
 |