

Переместите верный ответ в строку с вопросом

1. Какая из следующих степеней соответствует записи $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$? _____
1) 5^4 2) 4^5 3) 5^5
2. Какое из следующих чисел является показателем степени 100^{10} ? _____
1) 100 2) 10
3. Какому числу равен квадрат числа 11? _____
1) 121 2) 22
4. Какому числу равен куб числа 8? _____
1) 24 2) 64 3) 512
5. Укажите верное равенство: _____
1) $3^4 = 4^3$ 2) $9^2 = 2^9$ 3) $3^4 = 9^2$ 4) $2^5 = 5^2$
6. Квадратом какого числа является число 225? _____
1) 35 2) 25 3) 15 4) 5
7. Кубом какого числа является число 1 000 000? _____
1) 10 2) 100 3) 1 000 4) 10 000
8. Какая запись является представлением числа 7036 в виде суммы разрядных слагаемых? _____
1) $7 \cdot 10^4 + 0 \cdot 10^3 + 3 \cdot 10^2 + 6$ 2) $7 + 0 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^2 + 6 \cdot 10^3$ 3) $7 \cdot 10^3 + 0 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^1 + 6$
9. Какое число представлено в виде суммы разрядных слагаемых:
 $9 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 0 \cdot 10^1 + 4$? _____
1) 9504 2) 4059 3) 954
10. Какой цифрой оканчивается квадрат числа 47? _____
1) 4 2) 7 3) 9 4) 3
11. Какой цифрой оканчивается куб числа 24? _____
1) 2 2) 4 3) 6 4) 8