



Математика.ои(dor_БАК) (1/2)

- 1 Иррациональным числом является дробь ...
- 2 Обыкновенную дробь $\frac{3}{4}$ можно представить в виде бесконечной десятичной периодической дроби ...
- 3 Бесконечную периодическую десятичную дробь $0,2(18)$ можно представить в виде обыкновенной несократимой дроби ...
- 4 Верным является утверждение, что ... (укажите 2 варианта ответа)
- 5 Обыкновенная дробь $\frac{1}{5}$... периодической дроби $0,(2)$
- 6 Решению неравенства $|x-2|$
- 7 Существует ... обыкновенных правильных несократимых дробей со знаменателем 21
- 8 Число ... является иррациональным
- 9 Равенство $|x+8|=2$ верно ...
- 10 Установите соответствие между числами и их видами.
- 11 Установите соответствие между числами и знаками, которые нужно между ними поставить, чтобы получить верное равенство или неравенство.
- 12 Установите соответствие между выражениями и их значениями.
- 13 Установите последовательность чисел в порядке возрастания.
- 14 Дано число $x=0,5187$ и его приближенное значение $a=0,5164$. Найдите абсолютную и относительную погрешность числа a
- 15 Степень с иррациональным показателем имеет выражение ... (укажите 2 варианта ответа)
- 16 Степень с рациональным показателем имеет выражение ... (укажите 4 варианта ответа)
- 17 Значением выражения является ...





- 18) Выражение $\sqrt[3]{124}$...
- 19) Значением выражения является ...
- 20) Корнем уравнения является ...
- 21) Решению неравенства соответствует интервал ...
- 22) Корнем уравнения является ...
- 23) Выражение равняется ...
- 24) Установите соответствие между уравнениями и их характеристиками.
- 25) Установите соответствие между уравнениями и их корнями.
- 26) Установите последовательность логарифмов в порядке возрастания их значений.
- 27) Дана система уравнений . Какие числа являются решением данной системы?
- 28) Радианная мера угла в 90° составляет ...
- 29) Область определения функции $y = \text{ctg } x$: ...
- 30) $\tan 15^\circ$ равен ...
- 31) Наименьшим значением функции $y = \cos x$ является ...
- 32) Наибольшим значением функции $y = \sin x$ является ...
- 33) Производной тригонометрической функцией является ...
- 34) Решению равенства $\sin x > 1/2$ соответствует интервал ...
- 35) Установите соответствие между уравнениями и их корнями.
- 36) Установите соответствие между частями формул.
- 37) Установите последовательность радианных значений углов в порядке возрастания.



- 38) Установите последовательность шагов алгоритма применения формул приведения.
- 39) Установите последовательность значений функций от наименьшего значения к наибольшему.
- 40) Дана дробь . Что необходимо сделать для сокращения этой дроби?
- 41) Чётной функции $y=f(x)$ соответствует равенство ...
- 42) Ордината точки, которая ограничивает функцию $y=5-2x^2$ сверху, равна ...
- 43) Интервалы знакопостоянства для функции $y=3 \cdot x^2$: ...
- 44) Функция, обратная функции $y=2x-5$, имеет вид ...
- 45) Функция $y=x^5$ относится к ... виду
- 46) Ограниченной снизу является функция ...
- 47) Функцию $y=f(x)$ называют ограниченной сверху на множестве X , если все показатели функции на множестве X ...
- 48) Областью значений $E_-(y)$ функции $y=x^2+9$ является множество ...
- 49) Установите соответствие между началами утверждений и их продолжениями.
- 50) Установите соответствие между началами утверждений и их продолжениями.
- 51) Установите соответствие между видами функций и их характеристиками.
- 52) Установите соответствие между функциями и их видами.
- 53) Установите последовательность этапов исследования функции.
- 54) Установите последовательность функций в порядке возрастания их значения при $x=-2$.
- 55) Дана функция $y=2x^2+7$. Какова будет функция, обратная к данной функции?