

23.12.22 Математическая зарядка База

07.13.04

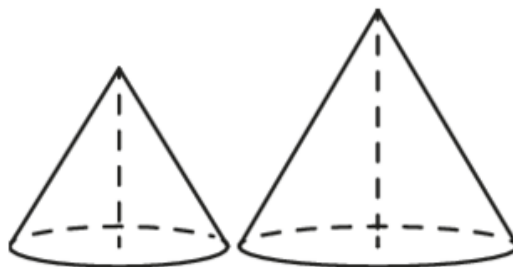
Найдите корень уравнения $\log_2(3x - 6) - \log_2 3 = \log_2 3$.

02.05.02

Найдите значение выражения $(6 \cdot 10^{-6}) \cdot (1,1 \cdot 10^4)$.

16.15.01

Даны два конуса. Радиус основания и образующая первого конуса равны соответственно 3 и 6, а второго — 4 и 9. Во сколько раз площадь боковой поверхности второго конуса больше площади боковой поверхности первого?

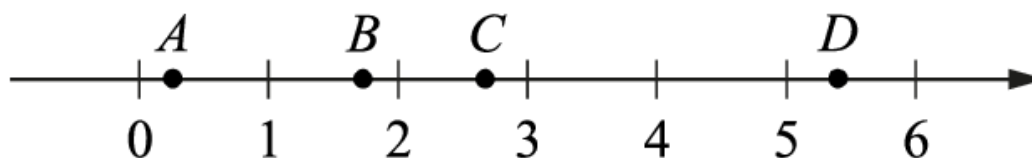


03.42.04

Число посетителей сайта увеличилось за месяц вчетверо. На сколько процентов увеличилось число посетителей сайта за этот месяц?

17.07.02

На координатной прямой отмечены точки A , B , C и D .



Число m равно $\log_2 5$.

Установите соответствие между указанными точками и числами в правом столбце, которые им соответствуют.

ТОЧКИ

ЧИСЛА

A

1) $m - 2$

B

2) m^2

C

3) $4 - m$

D

4) $\frac{6}{m}$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий числу номер.

A	B	C	D