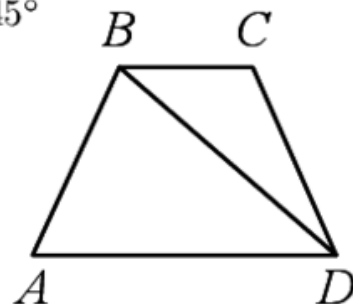


30.11.22 Математическая зарядка База

15.10.04

В трапеции $ABCD$ известно, что $AB = CD$, $\angle BDA = 45^\circ$ и $\angle BDC = 23^\circ$. Найдите угол ABD . Ответ дайте в градусах.

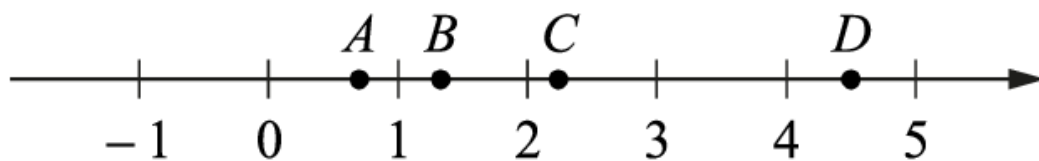


03.32.03

Призёрами городской олимпиады по математике стало 36 учеников, что составило 6% от числа участников. Сколько человек участвовало в олимпиаде?

17.09.02

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



Число m равно $-\sqrt{2,2}$.

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

ТОЧКИ

ЧИСЛА

 A 1) $3 - m$ B 2) $-\frac{2}{m}$ C 3) $\sqrt{m+2}$ D 4) m^2

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

A	B	C	D

05.17.01

Найдите значение выражения $\operatorname{tg} 42^\circ \cdot \operatorname{ctg} 42^\circ$.

07.22.01

Найдите корень уравнения $(2x - 3)^2 - 4x^2 = 0$.