

Задания

Задание 8 № 283425

В ромбе $ABCD$ угол BDC равен 35° . Найдите угол DAB . Ответ дайте в градусах.

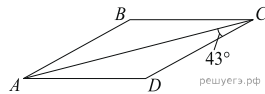
Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В ромбе $ABCD$ угол ACD равен 43° . Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.

Диагональ ромба AC является биссектрисой угла C , поэтому он равен 86° . Сумма углов B и C равна 180° , поэтому искомый угол B равен 94° .

Ответ: 94.



[Прототип задания](#)