

**Задания****Задание 8 № 283425**

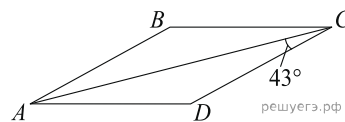
В ромбе  $ABCD$  угол  $BDC$  равен  $35^\circ$ . Найдите угол  $DAB$ . Ответ дайте в градусах.

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В ромбе  $ABCD$  угол  $ACD$  равен  $43^\circ$ . Найдите угол  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.

Диагональ ромба  $AC$  является биссектрисой угла  $C$ , поэтому он равен  $86^\circ$ . Сумма углов  $B$  и  $C$  равна  $180^\circ$ , поэтому искомым углом  $B$  равен  $94^\circ$ .



Ответ: 94.

[Прототип задания](#)