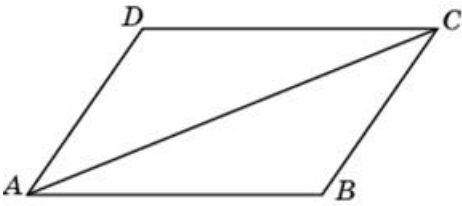


Задания**Задание 6 № 49301**

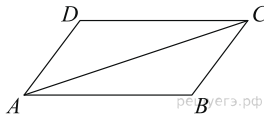
Диагональ параллелограмма образует с двумя его сторонами углы 66° и 7° . Найдите больший угол параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Диагональ параллелограмма образует с двумя его сторонами углы 26° и 34° . Найдите больший угол параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



сумма углов, прилежащих к одной стороне параллелограмма равна 180° .

$$\angle D = 180^\circ - \angle A = 180^\circ - (\angle DAC + \angle CAB) = 180^\circ - 60^\circ = 120^\circ.$$

Ответ: 120.

[Прототип задания](#)