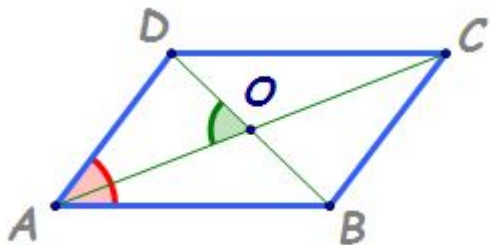


Aria paralelogramului folosind sinusul

Aria unui paralelogram este produsul a două laturi înmulțit cu sinusul unghiului ascuțit dintre ele.

Aria unui paralelogram se mai poate scrie ca semiprodusul diagonalelor înmulțit cu sinusul unghiului ascuțit dintre ele.



$$A_{\square} = AB \cdot AD \cdot \sin \hat{A}$$

sau

$$A_{\square} = \frac{AC \cdot BD \cdot \sin (\widehat{AOD})}{2}$$