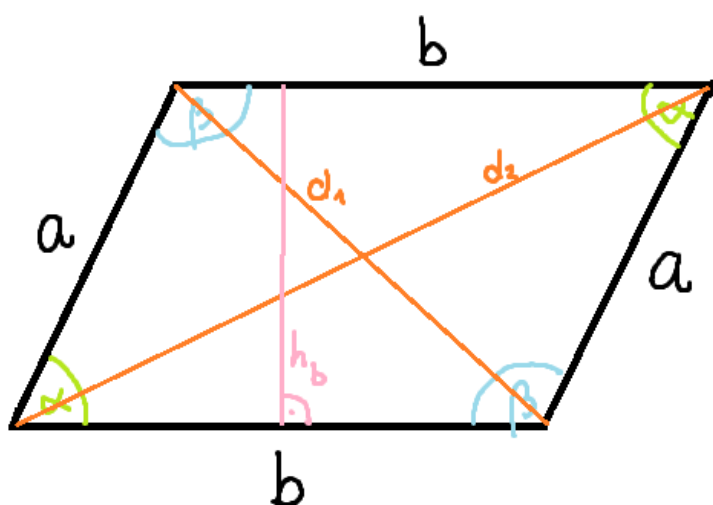


RÓWNOLEGŁOBOK

Czworokąt, który ma 2 pary boków równoległych.

- ★ obwód: $a + b + a + b = 2a + 2b$
- ★ pole: $a \times h$
- ★ przekątne:
 - przecinają się w połowie.



gdzie:

a oraz b - boki równoległoboku (równoległe do siebie w parach $a \parallel a$, $b \parallel b$),

h_b - wysokość równoległoboku, która pada na bok b ,

d_1 oraz d_2 - przekątne równoległoboku,

dodatkowo:

- na zielono i niebiesko zaznaczono kąty przeciwległe, które są równej miary,
- kąty przy jednym boku (α oraz β) dają w sumie 180 stopni.