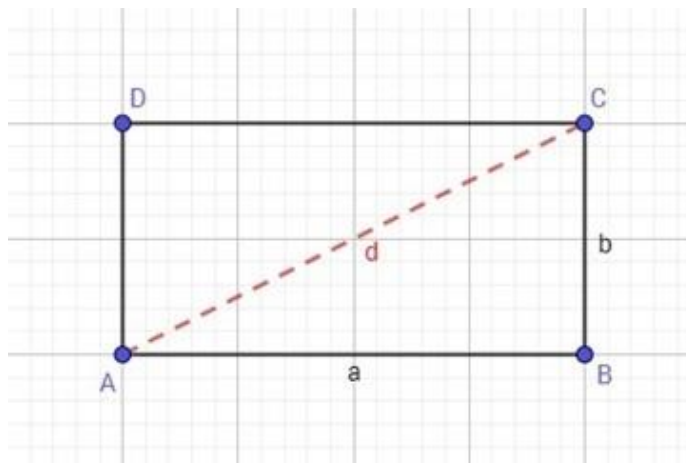


Površina figura u ravni

Površina je geometrijski pojam koji označava meru veličine nekog objekta, figure. **Obim** je dužina zatvorene linije, odnosno kod geometrijskih objekata predstavlja zbir dužina svih njegovih stranica.

Pravougaonik



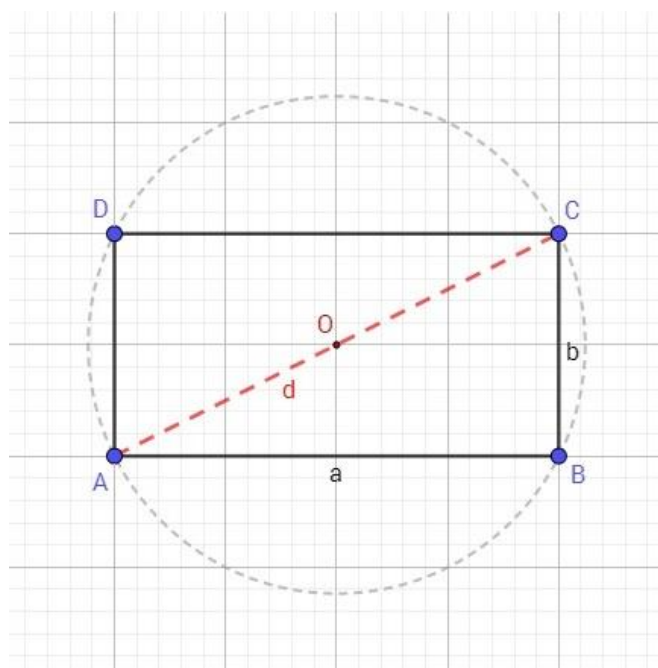
- Sva četiri ugla su mu prava
- Naspramne stranice su mu jednake
- Dijagonale su mu jednake i međusobno se polove
- Ima 2 ose simetrije

Površina : $P = a \cdot b$ (dužina puta širina)

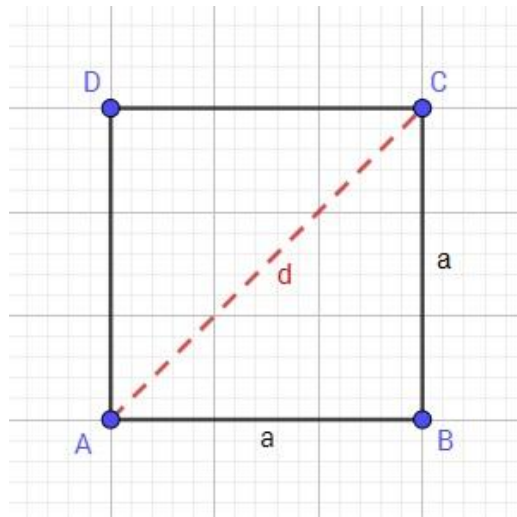
Obim : $O = 2 \cdot a + 2 \cdot b$

Centar opisanog kruga nalazi se u preseku dijagonala.

Poluprečnik opisanog kruga : $r = \frac{d}{2}$



Kvadrat



- Sva četiri ugla su mu prava
- Sve stranice su mu jednake
- Dijagonale su mu jednake, međusobno se polove i seku pod pravim uglom
- Ima 4 ose simetrije

Površina : $P = a \cdot a$ (dužina puta širina)

Obim : $O = 4 \cdot a$

Centri opisanog i upisanog kruga nalaze se u preseku dijagonala.

Poluprečnik opisanog kruga : $r = d / 2$

Poluprečnik upisanog kruga : $r = a / 2$

