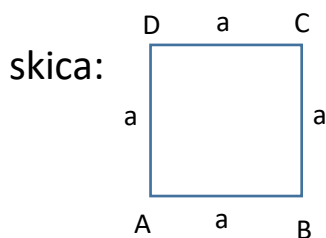


## Zapiši naslov: **Kvadrat**

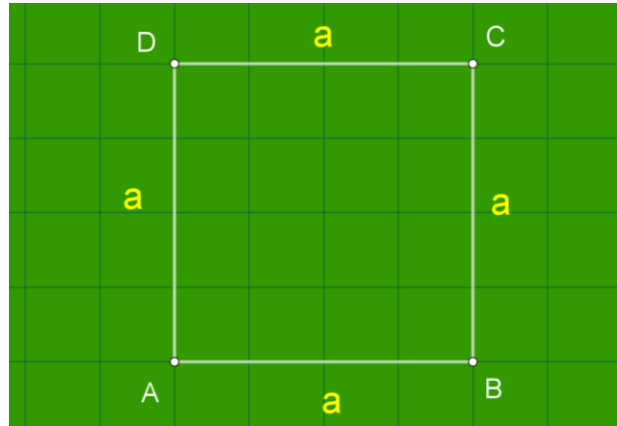
*Kvadrat tudi že dobro poznamo, spoznali bomo še njegove lastnosti.*

Nariši kvadrat s stranico  $a = 4$  cm.

$a = 4$  cm



slika:



### Lastnosti kvadrata

**Kvadrat je pravokotnik, ki ima skladne stranice in je romb, ki ima prave kote.**

- Ima vse lastnosti paralelograma, pravokotnika in romba,
- je središčno in osno someren lik, (*Poišči središče  $S$  in mu nariši vse somernice  $s_1, s_2, s_3, s_4$* )
- diagonali sta skladni in pravokotni, (*Nariši ju in preveri:  $e \perp f$* )
  - Diagonalo kvadrata bomo pogosto označevali s črko **d!**
- lahko mu očrtamo krožnico, (*Očrtaj jo!*)
- lahko mu včrtamo krožnico. (*Včrtaj jo!*)

*končna slika:*

