

Ime in Priimek : \_\_\_\_\_

Datum : \_\_\_\_\_

**www.otroci.org**

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

## **KVADRAT**

1. Načrtaj kvadrat, če meri njegova diagonala 4,8 cm. Nariši skico in zapiši potek načrtovanja.

Skica:

Slika:

Potek:

2. Načrtaj kvadrat s stranico dolgo 0,51dm. Nariši skico in zapiši potek reševanja. Na kvadratu z zeleno barvo označi vse somernice, središče somernosti označi s črko S, z rdečo barvo mu včrtaj krožnico, z vijolično pa očrtaj.

Skica:

Slika:

Potek:

\*\*\*\*\*  
**VSEH 100 UČNIH LISTOV IZ PREDMETA MATEMATIKA ZA 7. RAZRED, SKUPAJ Z ODGOVORI,  
VAM JE NA VOLJO V NAŠI TRGOVINI. ZA NAROČILO OBIŠČITE <http://trgovina.otroci.org>**  
\*\*\*\*\*

Ime in Priimek : \_\_\_\_\_

Datum : \_\_\_\_\_

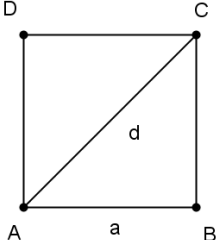
**www.otroci.org**

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

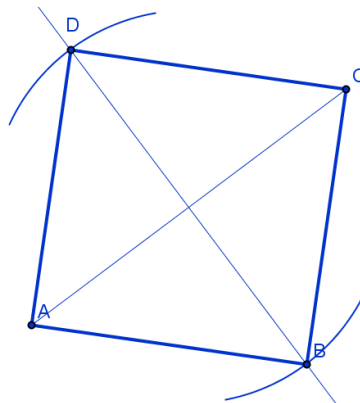
## **KVADRAT - REŠITVE**

1. Načrtaj kvadrat, če meri njegova diagonalna 4,8 cm. Nariši skico in zapiši potek načrtovanja.

Skica:



Slika:

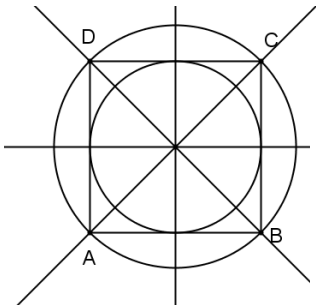


Potek:

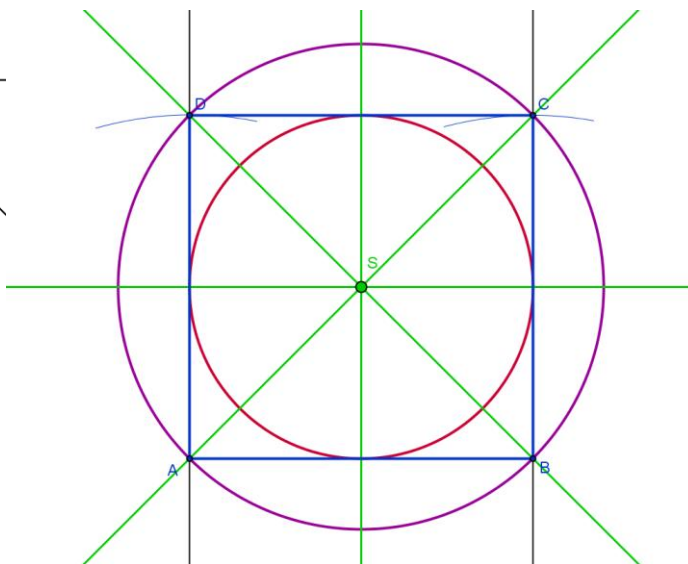
- narišemo diagonalno in jo razpolovimo
- skozi razpolovišče narišemo pravokotnico na to diagonalno
- v šestilo vzamemo polovično razdaljo diagonale in jo na pravokotnico nanesimo iz razpolovišča
- povežemo v kvadrat

2. Načrtaj kvadrat s stranico dolgo 0,51dm. Nariši skico in zapiši potek reševanja. Na kvadratu z zeleno barvo označi vse somernice, središče somernosti označi s črko S, z rdečo barvo mu včrtaj krožnico, z vijolično pa očrtaj.

Skica:



Slika:



Potek:

- narišemo stranico AB
- skozi A in B narišemo pravokotnici
- v šestilo vzamemo razdaljo stranice in jo nanesimo na pravokotnici - dobimo C in D
- povežemo v kvadrat
- narišemo somernice - kjer se sekajo somernice, je središče krožnic

\*\*\*\*\*  
**VSEH 100 UČNIH LISTOV IZ PREDMETA MATEMATIKA ZA 7. RAZRED, SKUPAJ Z ODGOVORI, VAM JE NA VOLJO V NAŠI TRGOVINI. ZA NAROČILO OBIŠČITE <http://trgovina.otroci.org>**  
\*\*\*\*\*