

# Matematika za 6. razred O.Š.

Krožni lok in tetiva - Kviz vprašanja in odgovori

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna  
stran na internetu

**KROŽNI LOK IMA POLMER 5 CM, KOT PA JE 60°. KOLIKŠNA JE DOLŽINA KROŽNEGA LOKA?**

- dolžina krožnega loka je 5,24 cm.
- dolžina krožnega loka je 4,74 cm.
- dolžina krožnega loka je 5,74 cm.

**KOLIKŠNA JE DOLŽINA TETIVE, KI POVEZUJE DVE TOČKI NA KROŽNICI S POLMEROM 10 CM, PRI ČEMER JE KOT 60°?**

- dolžina tetive je 16,82 cm.
- dolžina tetive je 17,82 cm.
- dolžina tetive je 17,32 cm.

**UČENCI SO IZMERILI KROŽNI LOK S POLMEROM 4 CM IN KOTOM 90°. KOLIKŠNA JE DOLŽINA KROŽNEGA LOKA?**

- dolžina krožnega loka je 5,78 cm.
- dolžina krožnega loka je 6,78 cm.
- dolžina krožnega loka je 6,28 cm.

**KOLIKŠNA JE DOLŽINA KROŽNEGA LOKA, ČE IMA KROŽNICA POLMER 8 CM IN KOT 120°?**

- dolžina krožnega loka je 16,26 cm.
- dolžina krožnega loka je 16,76 cm.
- dolžina krožnega loka je 17,26 cm.

**UČITELJICA JE PREŠTELA, KOLIKO UČENCEV IMA DOMA HIŠNE LJUBLJENČKE. 5 UČENCEV IMA PSE, 3 MAČKE IN 2 PTICI. KOLIKO UČENCEV IMA HIŠNE LJUBLJENČKE?**

- 11 učencev ima hišne ljubljence.
- 10 učencev ima hišne ljubljence.
- 9 učencev ima hišne ljubljence.

**KOLIKŠNA JE DOLŽINA TETIVE, KI POVEZUJE DVE TOČKI NA KROŽNICI S POLMEROM 6 CM IN KOTOM 30°?**

- dolžina tetive je 5,2 cm.
- dolžina tetive je 5,7 cm.
- dolžina tetive je 4,7 cm.

**KOLIKŠNA JE DOLŽINA KROŽNEGA LOKA, ČE IMA KROŽNICA POLMER 3 M IN KOT 180°?**

- dolžina krožnega loka je 9,42 m.
- dolžina krožnega loka je 8,92 m.
- dolžina krožnega loka je 9,92 m.

**UČENCI SO PREŠTELI, KOLIKO UR PREŽIVIJO PRI IGRAH. ČASI SO: 1, 2, 3, 4. KOLIKO UR PREŽIVIJO SKUPAJ?**

- skupaj preživijo 9 ur.
- skupaj preživijo 10 ur.
- skupaj preživijo 11 ur.

**Več kot 390 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet MATEMATIKA - 6. razred je na voljo v naši spletni trgovini: [trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)**

### KOLIKŠNA JE DOLŽINA KROŽNEGA LOKA, KI IMA POLMER 2 CM IN KOT 45°?

- dolžina krožnega loka je 1,67 cm.
- dolžina krožnega loka je 1,47 cm.
- dolžina krožnega loka je 1,57 cm.

### KOLIKŠNA JE DOLŽINA TETIVE, KI POVEZUJE DVE TOČKI NA KROŽNICI S POLMEROM 5 CM IN KOTOM 120°?

- dolžina tetive je 8,16 cm.
- dolžina tetive je 9,16 cm.
- dolžina tetive je 8,66 cm.

### UČITELJ JE PREŠTEL, KOLIKO UČENCEV IMA DOMA HIŠNE LJUBLJENČKE. 6 UČENCEV IMA PSE, 4 MAČKE IN 1 PTICO. KOLIKO UČENCEV IMA HIŠNE LJUBLJENČKE?

- 11 učencev ima hišne ljubljence.
- 12 učencev ima hišne ljubljence.
- 10 učencev ima hišne ljubljence.

### KOLIKŠNA JE DOLŽINA KROŽNEGA LOKA, ČE IMA KROŽNICA POLMER 10 M IN KOT 90°?

- dolžina krožnega loka je 15,21 m.
- dolžina krožnega loka je 15,71 m.
- dolžina krožnega loka je 16,21 m.

### KOLIKO UČENCEV IMA RADI ŠPORT, ČE 8 UČENCEV IZBERE NOGOMET, 3 KOŠARKO IN 4 TENIS?

- 16 učencev ima radi šport.
- 15 učencev ima radi šport.
- 14 učencev ima radi šport.

### KOLIKŠNA JE DOLŽINA KROŽNEGA LOKA, KI IMA POLMER 4 CM IN KOT 30°?

- dolžina krožnega loka je 2,19 cm.
- dolžina krožnega loka je 1,99 cm.
- dolžina krožnega loka je 2,09 cm.

### KOLIKŠNA JE DOLŽINA TETIVE, KI POVEZUJE DVE TOČKI NA KROŽNICI S POLMEROM 8 CM IN KOTOM 60°?

- dolžina tetive je 8,74 cm.
- dolžina tetive je 9,74 cm.
- dolžina tetive je 9,24 cm.

### UČITELJI SO PREŠTELI, KOLIKO UČENCEV IMA DOMA HIŠNE LJUBLJENČKE. 5 UČENCEV IMA PSE, 3 MAČKE IN 2 PTICI. KOLIKO UČENCEV IMA HIŠNE LJUBLJENČKE?

- 10 učencev ima hišne ljubljence.
- 11 učencev ima hišne ljubljence.
- 9 učencev ima hišne ljubljence.

**Več kot 390 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet MATEMATIKA - 6. razred je na voljo v naši spletni trgovini: [trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)**

### KOLIKŠNA JE DOLŽINA KROŽNEGA LOKA, ČE IMA KROŽNICA POLMER 6 CM IN KOT 120°?

- dolžina krožnega loka je 13,07 cm.
- dolžina krožnega loka je 12,07 cm.
- dolžina krožnega loka je 12,57 cm.

### KOLIKŠNA JE DOLŽINA TETIVE, KI POVEZUJE DVE TOČKI NA KROŽNICI S POLMEROM 10 CM IN KOTOM 90°?

- dolžina tetive je 10 cm.
- dolžina tetive je 11 cm.
- dolžina tetive je 9 cm.

### UČITELJI SO PREŠTELI, KOLIKO UČENCEV IMA RADI ŠPORT. 6 UČENCEV IMA RADI NOGOMET, 4 KOŠARKO IN 2 TENIS. KOLIKO UČENCEV JE SODELOVALO?

- 13 učencev je sodelovalo.
- 11 učencev je sodelovalo.
- 12 učencev je sodelovalo.

### KOLIKŠNA JE DOLŽINA KROŽNEGA LOKA, KI IMA POLMER 5 M IN KOT 150°?

- dolžina krožnega loka je 13,09 m.
- dolžina krožnega loka je 13,59 m.
- dolžina krožnega loka je 12,59 m.

### KOLIKO UČENCEV IMA DOMA HIŠNE LJUBLJENČKE, ČE 3 UČENCI IMAJO PSE, 4 MAČKE IN 2 PTICI?

- 9 učencev ima hišne ljubljence.
- 10 učencev ima hišne ljubljence.
- 8 učencev ima hišne ljubljence.

### KOLIKŠNA JE DOLŽINA TETIVE, KI POVEZUJE DVE TOČKI NA KROŽNICI S POLMEROM 12 CM IN KOTOM 120°?

- dolžina tetive je 21,28 cm.
- dolžina tetive je 20,78 cm.
- dolžina tetive je 20,28 cm.

### KOLIKO ŽOG IMA SKUPAJ 5 UČENCEV, ČE IMA VSAK PO 3 ŽOGE?

- skupaj imajo 15 žog.
- skupaj imajo 16 žog.
- skupaj imajo 14 žog.

### KOLIKŠNA JE DOLŽINA KROŽNEGA LOKA, KI IMA POLMER 7 CM IN KOT 45°?

- dolžina krožnega loka je 6 cm.
- dolžina krožnega loka je 5 cm.
- dolžina krožnega loka je 5,50 cm.

**Več kot 390 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet MATEMATIKA - 6. razred je na voljo v naši spletni trgovini: [trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)**