**PREVERJANJE ZNANJA – MATEMATIKA**  Ime in priimek: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Obkroži** simetrične slike predmetov. 3t

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| https://www.thatquiz.org/images/user/e/b/a/1/229740.jpg?w=122&h=117 | ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_152435144.jpg | ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_268822841.jpg | ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_71723296.jpg | ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_260622575.jpg | ftp://ftp.rokus-klett.si/LIB%203%20-%20Zbirka%20nalog%20za%20prev.%20in%20ocenj.%20-%20zmanjs%CC%8Cati%20velikost%20fotografij%20-%20dn160464/shutterstock_124817290.jpg |

1. **Obkroži črko pod delom**, ki ga je treba dodati, da bo slika simetrična.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | MAT-C-01C-SIMETRICNE-OBLIKE | MAT-C-01A-SIMETRICNE-OBLIKE | MAT-C-01B-SIMETRICNE-OBLIKE |
|  | A | B | C |

 1t

1. Likom **nariši simetralo.**

 3t

1. **Dopolni** sliko, da bo simetrična. 1t

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

1. Označi presečišča črt in jih poimenuj**.** 4t
2. Poveži točki **A** in **C** z ravno črto, točki **B** in **D** pa s krivo črto. **Črti naj se sekata v treh točkah**. Točke označi in poimenuj. 5t

 **x**

B

**x**

A **x**

C

**x**

 D

1. **Izpolni** preglednico.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Ime telesa |  |  |  |  |
| Število mejnih ploskev |  |  |  |  |
| Število robov |  |  |  |  |
| Število oglišč |  |  |  |  |

 8t

1. **Poimenuj** označene dele.

Dopolni.

Lik se imenuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. 3t

Kvader je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. 4t

1. a) **Preberi** trditve in ustrezno **obkroži**.

Kvader ima 12 robov in 6 oglišč.DANE

Kvadrat omejujejo tri enako dolge stranice.DANE

Kocka ima 6 enako velikih ploskev.DANE

Pravokotnik ima po dve in dve stranici enako dolgi.DANE

1. **Podčrtaj** **nepravilne** trditve.

Krog je geometrijsko telo.

Kvader ima 8 oglišč.

Kvadrat ima 4 enako dolge stranice.

Kocka in kvader imata enako število ploskev.

Krogla ima eno oglišče in en rob.

1. **Nepravilne** trditve **spremeni** v pravilne in jih **napiši**.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 4t

1. S pomočjo podatkov iz preglednice **nariši** sliko. **Riši s šablono**.

|  |  |
| --- | --- |
| GEOMETRIJSKI LIK | ŠTEVILO |
| krog | 3 |
| pravokotnik | 10 |
| trikotnik | 6 |
| kvadrat | 4 |

4t

1. **Oglej** si sliko.
2. **Nariši** preglednico, s katero boš predstavil imena in število likov, iz katerih je sestavljen vlak. Podatke **vpiši** v preglednico.

Preglednica: 4t

1. Podatke **poišči** v preglednici. 2t

Koliko je trikotnikov? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Katerih likov je največ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koliko je vseh likov skupaj? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Katerih likov je najmanj? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_