**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

A B

D

C

1. 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 E F G**

A **x**

C

**x**

D

1. **Izpolni** preglednico.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Ime telesa | valj | kocka | kvader | krogla |
| Število mejnih ploskev | 3 | 6 | 6 | 1 |
| Število robov | 2 | 12 | 12 | 0 |
| Število oglišč | 0 | 8 | 8 | 0 |

8t

1. **Poimenuj** označene dele.

Dopolni. oglišče

stranica

3t

Lik se imenuje pravokotnik.

oglišče

mejna ploskev

rob

Kvader je geometrijsko telo. 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

b) **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**.

Krog je geometrijski lik.

Krogla nima oglišč in nima robov.

4t

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

**šablono**.

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

Poljubna rešitev. 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

|  |  |
| --- | --- |
| GEOMETRIJSKI LIK | ŠTEVILO |
| krog | 9 |
| pravokotnik | 7 |
| trikotnik | 4 |
| kvadrat | 1 |

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

Koliko je trikotnikov? 4

Katerih likov je največ? krogov

Koliko je vseh likov skupaj? 21

Katerih likov je najmanj? Kvadrat

Lahko se tudi ocenite, samo za svojo informacijo ☺

46,45,44,43,42,41……odlično

40,39,38,37,36,35………prav dobro

34,33,32,31,30,29,28…..dobro

27,26,25,24,23,22…….zadostno

21 točk in manj ……Še moram vaditi!!!!!