**02 MNOŽICE**

**02B Presek, unija, razlika, komplement množic**

**NAVODILA ZA DELO**

Pri učenju uporabljaj učbenik Vega 1, i-učbenik za matematiko v 1. letniku gimnazije. Do učbenika dostopaš na povezavi <https://eucbeniki.sio.si/vega1/index.html>.

1. Preberi besedilo, odgovori na vprašanja in reši naloge na straneh 299-304. Povzetek zapiši v zvezek.
2. S pomočjo povzetka na strani 305 dopolni svoj povzetek v zvezku.
3. Reši naloge na straneh 306-308.
   1. Naloge 1, 2, 3 (za oceno 2)
   2. Naloge 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 19 (za oceni 3 ali 4)
   3. Naloge 14, 15, 16, 17, 18 (za oceno 5)
4. Preberi besedilo, odgovori na vprašanja in reši naloge na straneh 309-313. Povzetek zapiši v zvezek.
5. S pomočjo povzetka na strani 314 dopolni svoj povzetek v zvezku.
6. Reši naloge na straneh 315-316.
   1. Nalogi 1, 2 (za oceno 2)
   2. Naloge 3, 4, 5, 6 (za oceni 3 ali 4)
   3. Naloge 7, 8, 9, 10 (za oceno 5)

**SAMOVREDNOTENJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Računam z množicami.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primeri nalog:  Dani sta množici in . Zapiši in .  Na sliki so množice , in ter univerzalna množica . Zapiši:  a) in  b) in  c)  Dane so množice:  ter univerzalna množica . Zapiši:  a) , ,  b)  c) | | | |
| **Uporabljam formulo za moč unije dveh ali treh množic.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primeri nalog:  Ugotovi moč unije. Razloži, kako si prišel do rešitve.  Na koncertu je glasbenikov. Od tega jih igra klavir in violino, nobenega izmed teh dveh instrumentov pa le ena oseba na koncertu. Koliko oseb na koncertu igra klavir in violino?  Na ekskurzijo je odšlo dijakov. Od tega jih je pozabilo glavnik, brisačo in copate. Copate in glavnik je pozabilo dijakov, copate in brisačo , glavnik in brisačo dijakov. Copate, glavnik in brisačo je pozabilo dijakov. Koliko dijakov:  a) ni pozabilo ne glavnika, ne copat in ne brisače,  b) je pozabilo glavnik ali brisačo, ne pa copat,  c) je pozabilo glavnik in copate, ne pa brisače? | | | |

Vir nalog: Vega 1, i-učbenik za matematiko v 1. letniku gimnazij

**02 MNOŽICE**

**02B Presek, unija, razlika, komplement množic**

**Na osnovi ugotovitev pri samovrednotenju dopolni spodnjo tabelo.**

|  |  |
| --- | --- |
| **DOBRO ZNAM …** | **TEŽAVE IMAM …** |
|  |  |

**Izdelaj načrt: kdaj, kje in kako boš usvojil vsebine, ki jih še ne obvladaš.**

|  |
| --- |
| KDAJ? |
| KJE? |
| KAKO? |