**02 MNOŽICE**

**02A Množice – osnovni pojmi**

**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 281-286. Povzetek zapiši v zvezek.
2. S pomočjo povzetka na strani 287 dopolni svoj povzetek v zvezku.
3. Reši naloge na straneh 288-289.
	1. Nalogi 1, 2 (za oceno 2)
	2. Naloge 3, 4, 5, 6, 7 (za oceni 3 ali 4)
	3. Nalogo 8 (za oceno 5)
4. Preberi besedilo, odgovori na vprašanja in reši naloge na straneh 290-295. Povzetek zapiši v zvezek.
5. S pomočjo povzetka na strani 296 dopolni svoj povzetek v zvezku.
6. Reši naloge na straneh 297-298.
	1. Naloge 1, 2, 3, 4, 5 (za oceno 2)
	2. Naloge 6, 7, 8, 9, 10, 11 (za oceni 3 ali 4)
	3. Nalogo 12 (za oceno 5)

**SAMOVREDNOTENJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poznam osnovne pojme in s simboli označujem odnose med elementi in množicami.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primer naloge:Katere trditve so pravilne?$$U=\left\{4, 5\right\}$$$$6\in A$$$$6\notin B$$$$B=\left\{\right\}$$$$m(A)>m(B)$$ |
| **Uporabljam različne načine predstavitve množic.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primer naloge:Množice zapiši tako, da našteješ njihove elemente. Elemente uredi po velikosti od najmanjšega do največjega.$$A=\left\{n; \left(n\in N\right)∧\left(3<n\leq 6\right)\right\}$$$$B=\left\{2n; \left(n\in N\right)∧\left(n<5\right)\right\}$$$$C=\left\{3n+1; \left(n\in N\right)∧\left(n\left|5\right.\right)\right\}$$$$D=\left\{n; \left(n\in N\right)∧\left(3\left|n\right.\right)∧\left(n<12\right)\right\}$$ |
| **Poiščem potenčno množico končne množice.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primer naloge:Zapiši potenčno množico danih množic.$$A=\left\{\right\}$$$$B=\left\{7\right\}$$$$C=\left\{3, 6\right\}$$$$D=\left\{2, 6, 7\right\}$$ |

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

**02 MNOŽICE**

**02A Množice – osnovni pojmi**

**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? |