**02 MNOŽICE**

**02C Kartezični produkt 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 317-322. Povzetek zapiši v zvezek.
2. S pomočjo povzetka na strani 323 dopolni svoj povzetek v zvezku.
3. Reši naloge na straneh 324-325.
   1. Nalogi 1, 2 (za oceno 2)
   2. Naloge 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 (za oceni 3 ali 4)
   3. Nalogo 11 (za oceno 5)

**SAMOVREDNOTENJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Narišem graf kartezičnega produkta dveh množic.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primer naloge:  V koordinatnem sistemu ponazori kartezični produkt množic  in . | | | |
| **Uporabljam formulo za moč kartezičnega produkta končnih množic.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primera nalog:  Naj bodo , , , množice. Dopolni.  a) Če je in , je .  b) Če je in , je .  Dane so množice:  ,  .  a) Množice , in zapiši tako, da našteješ njihove elemente.  b) Zapiši  c) Zapiši  č) Koliko elementov ima kartezični produkt ? | | | |

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

**02 MNOŽICE**

**02C Kartezični produkt 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? |