**031 NARAVNA IN CELA ŠTEVILA**

**031C Praštevila, skupni delitelji in večkratniki**

**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 171-174. Povzetek zapiši v zvezek.
2. S pomočjo povzetka na strani 175 dopolni svoj povzetek v zvezku.
3. Reši naloge na straneh 176-177.
   1. Naloge 1, 2, 3, 4, 6, (za oceno 2)
   2. Naloge 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 (za oceni 3 ali 4)
   3. Nalogi 16, 18 (za oceno 5)
4. Preberi besedilo, odgovori na vprašanja in reši naloge na straneh 186-190. Povzetek zapiši v zvezek.
5. S pomočjo povzetka na strani 191 dopolni svoj povzetek v zvezku.
6. Reši naloge na straneh 192-194.
   1. Naloge 1, 2, 3, 4, 11, 16 (za oceno 2)
   2. Naloge 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 (za oceni 3 ali 4)
   3. Nalogi 6, 20 (za oceno 5)
7. *Preberi besedilo, odgovori na vprašanja in reši naloge na straneh 195-198. Povzetek zapiši v zvezek.*
8. *S pomočjo povzetka na strani 199 dopolni svoj povzetek v zvezku.*
9. *Reši naloge na straneh 200-201.*
   1. *Nalogo 3 (za oceno 2)*
   2. *Naloge 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (za oceni 3 ali 4)*

**SAMOVREDNOTENJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Določim največji skupni delitelj in najmanjši skupni večkratnik dveh ali več celih števil.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primeri nalog:  Izračunaj največji skupni delitelj in najmanjši skupni večkratnik števil in .  Danes sta babico obiskala Neža in Rok. Neža obišče babico vsakih dni, Rok pa vsakih dni. Čez koliko dni jo bosta prvič obiskala spet na isti dan?  Izračunaj števili, ki imata največji skupni delitelj enak , najmanjši skupni večkratnik pa . Ali je rešitev več? | | | |
| ***Uporabljam Evklidov algoritem za iskanje največjega skupnega delitelja.*** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primer naloge:  Z Evklidovim algoritmom določi največji skupni delitelj števil in . | | | |
| ***V problemskih nalogah uporabljam zvezo* .** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primer naloge:  Izračunaj število , ki ima s številom največji skupni delitelj enak , najmanjši skupni večkratnik pa . | | | |

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

**031 NARAVNA IN CELA ŠTEVILA**

**031C Praštevila, skupni delitelji in večkratniki**

**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? |