

031 NARAVNA IN CELA ŠTEVILA




031C Praštevila, skupni delitelji in večkratniki







NAVODILA ZA DELO

Pri učenju uporablaj 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.
 - a. Naloge 1, 2, 3, 4, 6, (za oceno 2)
 - b. Naloge 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 (za oceni 3 ali 4)
 - c. 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.
 - a. Naloge 1, 2, 3, 4, 11, 16 (za oceno 2)
 - b. Naloge 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 (za oceni 3 ali 4)
 - c. 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.*
 - a. *Nalogo 3 (za oceno 2)*
 - b. *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.			
<p><u>Primeri nalog:</u></p> <p>Izračunaj največji skupni delitelj in najmanjši skupni večkratnik števil 285 in 45.</p> <p>Danes sta babico obiskala Neža in Rok. Neža obišče babico vsakih 12 dni, Rok pa vsakih 8 dni. Čez koliko dni jo bosta prvič obiskala spet na isti dan?</p> <p>Izračunaj števili, ki imata največji skupni delitelj enak 20, najmanjši skupni večkratnik pa 400. Ali je rešitev več?</p>			

<p>Uporabljam Evklidov algoritem za iskanje največjega skupnega delitelja.</p>			
<p><u>Primer naloge:</u></p> <p>Z Evklidovim algoritmom določi največji skupni delitelj števil 5940 in 7530.</p>			
<p>V problemskih nalogah uporabljam zvezo $Dv = ab$.</p>			
<p><u>Primer naloge:</u></p> <p>Izračunaj število m, ki ima s številom 968 največji skupni delitelj enak 121, najmanjši skupni večkratnik pa 53240.</p>			

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?