

## 031 NARAVNA IN CELA ŠTEVILA




### 031D Številski sestavi

#### 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 153-155, 156-157. Povzetek zapiši v zvezek.
2. S pomočjo povzetka na strani 160 dopolni svoj povzetek v zvezku.
3. Reši naloge na straneh 161-162.
  - a. Naloge 2, 3, 4 (za oceno 2)
  - b. Naloge 1, 5, 10 (za oceni 3 ali 4)
  - c. Nalogo 15 (za oceno 5)

#### SAMOVREDNOTENJE

<b><i>Pretvarjam med desetiškim in dvojiškim številskim sestavom.</i></b>																	
<p><u>Primeri nalog:</u></p> <p>Število <math>110_{(2)}</math> zapiši v desetiškem številskem sestavu.</p> <p>Prvih petnajst naravnih števil zapiši po dvojiško in opazuj zapise. Ugotovi vzorec, po katerem se spreminjajo ničle in enke. Kdaj so zapisi enomestni, dvomestni, trimestni? Ali znaš odgovoriti splošno?</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">desetiški zapis</th> <th style="padding: 5px;">dvojiški zapis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="padding: 5px;">1</td><td style="padding: 5px;">1</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">2</td><td style="padding: 5px;">10</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">3</td><td style="padding: 5px;">11</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">4</td><td style="padding: 5px;">100</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">5</td><td style="padding: 5px;">101</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">...</td><td style="padding: 5px;">...</td></tr> </tbody> </table>				desetiški zapis	dvojiški zapis	1	1	2	10	3	11	4	100	5	101	...	...
desetiški zapis	dvojiški zapis																
1	1																
2	10																
3	11																
4	100																
5	101																
...	...																

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

## 031 NARAVNA IN CELA ŠTEVILA

### 031D Številski sestavi

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?