**032 RACIONALNA ŠTEVILA**

**032B Decimalni zapis racionalnega števila**

**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 245-251. Povzetek zapiši v zvezek.
2. S pomočjo povzetka na strani 252 dopolni svoj povzetek v zvezku.
3. Reši naloge na straneh 253-255.
   1. Naloge 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 (za oceno 2)
   2. Naloge 4, 10, 11, 12, 13, 18 (za oceni 3 ali 4)
   3. Naloge 14, 15, 16, 17 (za oceno 5)

**SAMOVREDNOTENJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uporabljam in utemeljim decimalni zapis racionalnega števila ter razlikujem med desetiškimi in nedesetiškimi ulomki.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primeri nalog:  Obkroži ustrezno izbiro. Ulomek ima:  a) končen decimalni zapis;  b) neskončen periodičen decimalni zapis.  Katero število predstavljajo naslednji zapisi? Odgovor utemelji.  a)  b)  Razišči zapis v obliki ulomka decimalnih števil in , kjer so , , števke med in . Za posamezno možnost zapiši splošen zapis. | | | |
| **Racionalna števila predstavim na številski premici.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primer naloge:  Predstavi na številski premici števila:  a) b) c) č) | | | |
| **Računam z decimalnimi števili.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primeri nalog:  Izračunaj najprej brez uporabe, nato pa še z uporabo žepnega računala.  a)  b)  c)  č)  Izračunaj čim bolj spretno. Rezultat zapiši z okrajšanim ulomkom.  a)  b)  c)  Kaj tehta več, zlata kocka s stranico ali srebrna kocka s stranico ? | | | |

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

**032 RACIONALNA ŠTEVILA**

**032B Decimalni zapis racionalnega števila**

**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? |