**04 ALGEBRSKI IZRAZI, ENAČBE IN NEENAČBE**

**04C Razstavljanje izrazov**

**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 115-118. Povzetek zapiši v zvezek.
2. S pomočjo povzetka na strani 119 dopolni svoj povzetek v zvezku.
3. Reši naloge na strani 120.
   1. Nalogi 1, 2 (za oceno 2)
   2. Naloge 3, 4, 5 (za oceni 3 ali 4)
   3. Nalogi 6, 7 (za oceno 5)
4. Preberi besedilo, odgovori na vprašanja in reši naloge na straneh 121-123, *124-125*. Povzetek zapiši v zvezek.
5. S pomočjo povzetka na strani 126 dopolni svoj povzetek v zvezku.
6. Reši naloge na straneh 127-128.
   1. Naloge 1, 2, 5, 6 (za oceno 2)
   2. Naloge 3, 4, 7, *9*, 10, 12, 14 (za oceni 3 ali 4)
   3. Naloge 8, *11*, 13 (za oceno 5)
7. Preberi besedilo, odgovori na vprašanja in reši naloge na straneh 129-132. Povzetek zapiši v zvezek.
8. S pomočjo povzetka na strani 133 dopolni svoj povzetek v zvezku.
9. Reši naloge na straneh 134-135.
   1. Naloge 1, 2, 3, 4 (za oceno 2)
   2. Naloge 5, 6, 7, 10 (za oceni 3 ali 4)
   3. Naloge 8, 9, 11, 12, 13 (za oceno 5)
10. Preberi besedilo, odgovori na vprašanja in reši naloge na straneh 136-140. Povzetek zapiši v zvezek.
11. S pomočjo povzetka na strani 141 dopolni svoj povzetek v zvezku.
12. Reši naloge na straneh 142-143.
    1. Nalogi 1, 2 (za oceno 2)
    2. Naloge 3, 4, 5, 8, 11 (za oceni 3 ali 4)
    3. Naloge 6, 7, 9, 10 (za oceno 5)

**SAMOVREDNOTENJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uporabljam ustrezni način razstavljanja danega izraza: izpostavljanje.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primeri nalog:  Izpostavi skupni faktor.  Izpostavi skupni faktor.  Izpostavi skupni faktor. | | | |
| **Uporabljam ustrezni način razstavljanja danega izraza: razlika kvadratov.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primera nalog:  Razstavi.  Razstavi. | | | |
| **Uporabljam ustrezni način razstavljanja danega izraza: vsota in razlika kubov.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primeri nalog:  Razstavi.  Razstavi.  Razstavi. | | | |
| **Uporabljam ustrezni način razstavljanja danega izraza: Vietovo pravilo.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primeri nalog:  Razstavi.  Razstavi.  Dopolni. | | | |
| **Uporabljam ustrezni način razstavljanja danega izraza: razstavljanje štiričlenikov.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primera nalog:  Razstavi.  Razstavi. | | | |
| **Prepoznam in uporabljam ustrezni način razstavljanja danega izraza: izpostavljanje, razlika kvadratov, vsota in razlika kubov, vietovo pravilo, razstavljanje štiričlenikov.** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primera nalog:  Izraz poenostavi in nato razstavi.  Razstavi petčlenik . | | | |
| ***Razstavljam izraze .*** | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY | Slikovni rezultat za SMILEY |
| Primera nalog:  Razstavi.  Razstavi. | | | |

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

**04 ALGEBRSKI IZRAZI, ENAČBE IN NEENAČBE**

**04C Razstavljanje izrazov**

**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? |