**PRIJEDLOG PRIPREME ZA IZVOĐENJE NASTAVE MATEMATIKE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IME I PREZIME:** | | **RAZRED:** | **REDNI BROJ SATA: 103** |
| **PREDMETNO PODRUČJE:** | MATEMATIKA | | |
| **DOMENA:** | A - BROJEVI | | |
| **TEMA:** | RAČUNANJE S DECIMALNIM BROJEVIMA | | |
| **PODTEMA:** | DIJELJENJE DECIMALNIH BROJEVA | | |
| **ISHODI:** | **A.5.5** Računa s decimalnim brojevima.   * Zbraja, oduzima, množi i dijeli decimalne brojeve primjenjujući svojstva računskih operacija. * Otkriva beskonačne decimalne brojeve. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **NASTAVNE SITUACIJE** | **PRIJEDLOG AKTIVNOSTI U DIGITALNOM OKRUŽENJU** |
| **1. Ponovimo**  **Ishod aktivnosti:** dijeli decimalne brojeve primjenjujući svojstva računskih operacija;  **Opis aktivnosti:**  Učenici u paru provjeravaju rješenja domaće zadaće. |  |
| **2. Križaljka**  **Ishod aktivnosti:** zbraja, oduzima, množi i dijeli decimalne brojeve primjenjujući svojstva računskih operacija.  **Opis aktivnosti:**  Učenici u parovima rješavaju križaljku iz priloga ove pripreme.  Provjeriti uspješnost rješavanja križaljke te dati točno rješenje. |  |
| **3. Rješavanje zadataka**  **Ishod aktivnosti:** zbraja, oduzima, množi i dijeli decimalne brojeve primjenjujući svojstva računskih operacija.  **Opis aktivnosti:**  Nizom zadataka uvježbati operaciju dijeljenja decimalnih brojeva te redoslijed računskih operacija.  Učenici individualno rješavaju 122. zadatak iz udžbenika te Zadatke 6., 7. i 8. iz digitalnog udžbenika (jedinica Dijeljenje decimalnih brojeva).  Neke od postavljenih zadataka učenici rješavaju na ploči obrazlažući postupke koristeći matematičku komunikaciju. |  |
| Prijedlog domaće zadaće:  123., 124. |  |

***PRILOG***

***KRIŽALJKA***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **:** | 0.05 |  |  | **·** |  |
| **:** |  |  |  |  |  | **:** |
| 0.4 | **:** | 0.02 |  |  | **·** | 40 |
|  |  | **·** |  | **·** |  |  |
| 1.5 | **:** |  |  | 9.6 | **·** |  |

***RJEŠENJE***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.6 | **:** | 0.05 |  | 4.8 | **·** | 2.5 |
| **:** |  |  |  |  |  | **:** |
| 0.4 | **:** | 0.02 |  | 0.5 | **·** | 40 |
|  |  | **·** |  | **·** |  |  |
| 1.5 | **:** | 2.5 |  | 9.6 | **·** | 0.0625 |