|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Скуп природних бројева N*** |
| **Наставна јединица:** | Редослед рачунских операција |
| **Тип часа:** | обрада |
| **Редни број часа:** | 122. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци, апликације, Уџбеник, стр. 124 | |
| **Корелација:** | | СЈ | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Усвојити редослед рачунских операција, записивање израза са заградама и договорено изостављање заграда проширити на скуп природних бројева. | |
| **Стандарди** | | МА.1.1.1; МА.1.1.3; МА.2.1.1; МА.2.1.3; МА.3.1.3; МА.3.1.4 | |
| **Исходи**  **Ученик ће бити у стању да:** | | * изврши четири основне рачунске операције у скупу *N*0; * реши проблемски задатак користећи бројевни израз; * састави израз, израчуна вредност бројевног израза и примени својства рачунских операција; * реши задатак применом различитих начина представљања проблема. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА ( 5 мин.):**  **Поновимо: 12 + 8 = 20 20 – 8 = 12**  **сабирци збир умањеник умањилац разлика**    **6 ∙ 8 = 48 48 : 8 = 6**  **чиниоци производ дељеник делилац количниk**    **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (30 мин.):**  **Редослед рачунских операција**  **1. Поновимо:**  **У изразу без заграда прво се множи или дели,**  **и то оним редом као што је записано, а**  **онда се редом сабира или одузима.**  **2. 1.**  **16 – 8 : 2 = 16 – 4 = 12**  **У изразу са заградама прво рачунамо вредност у заградама,**  **а онда као у изразима без заграда.**  **1. 2.**  **(16 – 8) : 2 = 8 : 2 = 4**   1. **Пишемо изразе:**   **а) Први сабирак је 36, а други сабирак је 24.**  **36 + 24 = 60**  **б) Први сабирак је збир бројева 28 и 8, а други сабирак је разлика бројева**  **31 и 7.**  **(28 + 8) + (31 – 7) =** **36 + 24 = 60**    **в) Први сабирак је производ бројева 9 и 4, а други сабирак је количник бројева 48 и 2.**  **9 ∙ 4 + 48 : 2 =** **36 + 24 = 60**  **г) Први сабирак је производ бројева 6 и 6, а други сабирак је разлика бројева 50 и 26.**  **6 ∙ 6 + (50 – 26) =** **36 + 24 = 60**  *\* производ и количник не пишемо у заградама*  **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (10 мин.):**   * **Рад на задацима у Уџбенику, стр. 124**   ***Запажања о часу:***    ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|