|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Сабирање и одузимање у скупу N*** |
| **Наставна јединица:** | Исправка трећег писменог задатка |
| **Тип часа:** | утврђивање |
| **Редни број часа:** | 135. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, писаних радова | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци | |
| **Корелација:** | | СЈ | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Утврдити и евидентирати постигнуће на трећем писменом задатку и анализирати све захтеве у задацима. | |
| **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;МА.2.2.6; МА.1.2.2; МА.2.2.2; МА.2.2.3; МА.3.2.3 | |
| **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; * израчуна површину квадрата, правоугаоника, квадра и коцке; * прочита, упореди и претвори јединице за мерење; * реши задатак применом различитих начина представљања проблема; * реши проблемске задатке у контексту мерења. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**  Евидентирати остварене резултате писменог задатка.  **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (35 мин.):**  **Анализа задатака:**  **ИСПРАВКА ТРЕЋЕГ ПИСМЕНОГ ЗАДАТКА**  **(1. група)**  **1. Напиши израз и израчунај:**  **а) најмањи петоцифрени број умањи количником бројева 7 470 и 6;**  **10 000 – 7 470 : 6 = 10 000 – 1 245 = 8 755**  **б) разлику бројева 56 348 и 16 752 умањи половином броја 1 700.**    **(56 348 – 16 752) – 1 700 : 2 = 39 596 – 850 = 38 746**   1. **Одреди вредност израза:**   **а) 58 + 474 : 3 – 348 : 6 = 58 + 158 – 58 = 158**    **б) 350 : 7 + 5 – 5 ∙ 3 = 50 + 5 – 15 = 55 – 15 = 40**  **3. У воћњаку је убрано 2 t 460 kg јабука, крушака 3 пута мање, а шљива 2 пута више него крушака. Колико је укупно воћа убрано?**  **2 t 460 kg = 2 460 kg**  **(2 460 + 2 460 : 3 + 2 460 : 3 ∙ 2) kg = (2 460 + 820 + 1 640) kg = 4 920 kg**  **Убрано је 4 920 kg воћа.**    **4. Израчунај обим и површину фигуре на слици.**  **6 m**  **2 m**  **3 m**  **2 m 4 m**  **9 m**    **O = (9 + 4 + 6 + 2 + 3 + 2) m = 26 m**    **P = (6 ∙ 4) m2 + (3 ∙ 2 ) m2 = 24 m2 + 6 m2  = 30 m2**   1. **Израчунај дужину ивице коцке чија је површина Р = 1 dm2 50 cm2.**   **P = 6 ∙ (a ∙ a) Р = 1 dm2 50 cm2 = 150 cm2**  **a ∙ a = 150 cm2 : 6 = 25 cm2 a = 5 cm**  **ИСПРАВКА ТРЕЋЕГ ПИСМЕНОГ ЗАДАТКА**  **(2. група)**    **1. Напиши израз и израчунај:**  **а) најмањи петоцифрени број умањи количником бројева 6 225 и 5;**  **10 000 – 6 225 : 5 = 10 000 – 1 245 = 8 755**  **б) разлику бројева 65 436 и 15 853 умањи половином броја 1 500.**  **(65 436 – 15 853) – 1 500 : 2 = 49 583 – 750 = 48 833**   1. **Одреди вредност израза:**   **а) 68 + 672 : 4 – 476 : 7 = 68 + 168 – 68 = 168**    **б) 480 : 8 + 6 – 6 ∙ 2 = 60 + 6 – 18 = 66 – 12 = 54**  **3. У повртњаку је убрано 2 t 840 kg кромпира, лука 4 пута мање, а купуса 3 пута више него лука. Колико је укупно поврћа убрано?**  **2 t 840 kg = 2 840 kg**  **( 2 840 + 2 840 : 4 + 2 460 : 4 ∙ 3) kg = ( 2 840 + 710 + 2 130 ) kg = 5 680 kg**  **Убрано је 5 680 kg поврћа.**    **4. Израчунај обим и површину фигуре на слици.**  **6 m**  **3 m**  **3 m**  **5 m**  **2 m**  **9 m**  **O = ( 9 + 2 + 3 + 3 + 6 + 5 ) m = 28 m**  **P = (6 ∙ 5) m2 + (3 ∙ 2) m2 = 30 m2 + 6 m2  = 36 m2**   1. **Израчунај дужину ивице коцке чија је површина Р = 2 dm2 16 cm2.**   **P = 6 ∙ (a ∙ a) Р = 2 dm2 16 cm2 = 216 cm2**  **a ∙ a = 216 cm2 : 6 = 36 cm2 a = 6 cm**  **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**   * **заједничка провера тачности исправљених задатака и прикупљање свезака**   **за поновну контролу.**  ***Запажања о часу:***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|