|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Сабирање и одузимање у скупу N*** |
| **Наставна јединица:** | Исправка другог писменог задатка |
| **Тип часа:** | утврђивање |
| **Редни број часа:** | 83. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, писаних радова | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци | |
| **Корелација:** | | СЈ | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Утврдити и евидентирати постигнуће на другом писменом задатку и анализирати све захтеве у задацима. | |
| **Стандарди** | | МА.1..1.1; МА.2.1.1; МА.2.1.3; МА.3.1.3; МА.3.1.4; МА.2.1.5; МА.3.1.5; 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 сабирање и одузимање у скупу N0;  – реши проблемски задатак користећи бројевни израз;  – састави израз, израчуна вредност бројевног израза и примени својства рачунских операција;  – реши једначине и неједначине и провери тачност решења;  – реши проблемски задатак користећи једначину или неједначину;  – реши проблемске задатке у контексту мерења;  – прочита, упореди и претвори јединице за мерење површине;  – израчуна површину квадра и коцке. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**    Евидентирати остварене резултате писменог задатка.  **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (35 мин.):**    **Анализа задатака:**  **ИСПРАВКА ДРУГОГ ПИСМЕНОГ ЗАДАТКА**  **(1. група)**  **1. Израчунај:**  **а) 234 657 б) 1 700 864**  **+ 45 648 – 733 874**  **280 305 966 990**   1. **За колико је разлика бројева 5 248 и 2 738 мања од броја 2 520.**     **2 520 – (5 248 – 2 738) = 2 520 – 2 510 = 10**   1. **Одреди вредност непознатог броја:**     **а) X + 1 480 + 4 588 = 15 000 б) X + 25 925 < 26 020**  **Х + 6 068 = 15 000 Х < 26 020 – 25 925**    **Х = 15 000 – 6 068 Х < 95**    **Х = 8 932 Х{ 94, 93, 92,...,1}**  **4. Обим једне стране коцке је 16 cm. Израчунај површину коцке.**    **О = а · 4, а = 16 cm : 4 = 4 cm**    **Р = 6 · а · а Р = 6 · (4 · 4) cm2 = 6 · 16 cm2 = 96 cm2**  **5. Израчунај површину сандука облика квадра, чија је дужина 1m 3dm, висина 80cm и ширина 70cm.**  **а= 1m 3dm = 13 dm**  **b = 80 cm = 8 dm**  **с = 70cm = 7dm P= 2·( а·b+ а·c+ b·c)**  **P= 2·(13·8 + 13·7 + 8·7) dm2 = 2·(104 + 91 + 56) dm2 =2· 251 dm2 = 502 dm2 =5 m2 2 dm2**  **ИСПРАВКА ДРУГОГ ПИСМЕНОГ ЗАДАТКА**  **(2. група)**  **1. Израчунај:**  **а) 352 847 б) 1 800 746**  **+ 37 858 – 833 756**  **390 705 966 990**  **2. За колико је разлика бројева 6 357 и 3 647 мања од броја 2 720.**    **2 720 – (6 357 – 3 647 ) = 2 720 – 2 710 = 10**  **3. Одреди вредност непознатог броја:**    **а) X + 1 640 + 4 744 = 15 000 б) X + 26 945 < 27 010**    **Х + 6 384 = 15 000 Х < 27 010 – 26 945**  **Х = 15 000 – 6 384 Х < 65**  **Х = 8 616 Х{ 64, 63, 62,...,1}**  **4. Обим једне стране коцке је 20 cm. Израчунај површину коцке.**    **О = а · 4, а = 20 cm : 4 = 5 cm**  **Р = 6 · а · а Р = 6 · (5 · 5) cm2 = 6 · 25 cm2 = 150 cm2**  **5. Израчунај површину сандука облика квадра, чија је дужина 1 m 2 dm, висина 90 cm и ширина 60 cm.**  **а= 1 m 2 dm = 12 dm**  **b = 90 cm = 9 dm**  **с = 60 cm = 6 dm P= 2·(а·b+ а·c+ b·c)**    **P= 2·(12·9 + 12·6 + 9·6) dm2 = 2·(108 + 72 + 54) dm2 =2·234 dm2 = 468 dm2 =4 m2 68 dm2**  **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**   * **заједничка провера тачности исправљених задатака и прикупљање свезака за поновну контролу.**   ***Запажања о часу:***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|