|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Сабирање и одузимање у скупу N*** |
| **Наставна јединица:** | Исправка четвртог писменог задатка |
| **Тип часа:** | утврђивање |
| **Редни број часа:** | 174. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, писаних радова | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци | |
| **Корелација:** | | СЈ | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Утврдити и евидентирати постигнуће на четвртом писменом задатку и анализирати све захтеве у задацима. | |
| **Стандарди** | | МА.1.1.1; МА.3.1.3; МА.3.1.4; МА.2.1.5; МА.3.2.5; МА.2.2.2 | |
| **Исходи**  **Ученик ће бити у стању да:** | | * састави израз, израчуна вредност бројевног израза и примени својства рачунских операција; * реши једначине и неједначине и провери тачност решења; * сабере и одузме децималне бројеве са највише две децимале; * израчуна површину и запремину квадра; * 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 ЧЕТВРТОГ ПИСМЕНОГ ЗАДАТКА**   1. **група)** 2. **Реши једначине:**   **а) Х ∙ 205 = 1 720 – 80 б) 14 400 : Х = 12 ∙ 3**  **Х ∙ 205 = 1 640 14 400 : Х = 36**  **Х = 1 640 : 205 Х = 14 400 : 36**  **Х = 8 Х = 400**   1. **Одреди вредност израза:**   **а) 59 + 41 ∙ 9 – 428 : 4 = 59 + 369 – 107 = 428 – 107 = 321**    **б) 1 000 – 540 : 6 : 3 = 1 000 – 90 : 3 = 1 000 – 30 = 970**   1. **Израчунај:**   **а)  броја 15 000; 15 000 : 6 ∙ 2 = 2 500 ∙ 2 = 5 000**  **б) број чије су  једнаке броју 90. 90 : 3 ∙ 5 = 30 ∙ 5 = 150**  **в) 2,15 + 3,42 = 5,57**  **г) 8,65 – 2,44 = 6,21**     1. **Јела је у свом воћњаку убрала 100 kg воћа. Шљиве чине** **, јабуке** **, а остало су крушке. Колико има крушака?**   **100 – 100: 4 – 100 : 5 ∙ 2 = 100 – 25 – 20 ∙ 2 = 75 – 40 = 35**    **Јела има 35 kg крушака.**   1. **Израчунај запремину квадра чије су ивице дужине 2 dm, 3 dm и 25 cm. Изрази у dm3.**   **a = 2 dm = 20 cm, b = 3 dm = 30 cm, c = 25cm**  **V = a ∙ b ∙ c = (20 ∙ 30 ∙ 25) cm3 = 15 000 cm3 = 15 dm3**  **ИСПРАВКА ЧЕТВРТОГ ПИСМЕНОГ ЗАДАТКА**  **(2. група )**     1. **Реши једначине:**   **а) Х ∙ 205 = 1 310 – 80 б) 21 600 : Х = 12 ∙ 3**  **Х ∙ 205 = 1 230 21 600 : Х = 36**  **Х = 1 230 : 205 Х = 21 600: 36**  **Х = 6 Х = 600**   1. **Одреди вредност израза:**   **а) 68 + 32 ∙ 8 – 324 : 3 = 68 + 256 – 108 = 324 – 108 = 216**    **б) 1 000 – 480 : 8 : 4 = 1 000 – 60 : 4 = 1 000 – 15 = 985**    **в) 3,05 + 4,42 = 7,47**  **г) 7,89 – 3,54 = 4,35**   1. **Израчунај:**   **а)  броја 12 000; 12 000 : 8 ∙ 2 = 1 500 ∙ 2 = 3 000**  **б) број чије су  једнаке броју 60. 60 : 3 ∙ 5 = 20 ∙ 5 = 100**       1. **Лела је у свом воћњаку убрала 100 kg поврћа. Лук чини** **, купус** **, а остало је кромпир. Колико има кромпира?**   **100 – 100: 5 – 100 : 4 ∙ 2 = 100 – 20 – 25 ∙ 2 = 80 – 50 = 30**    **Лела има 30 kg кромпира.**   1. **Израчунај запремину квадра чије су ивице дужине 2 dm, 4 dm и 15 cm. Изрази у dm3.**   **a = 2 dm = 20 cm, b = 4 dm = 40 cm, c = 15 cm**  **V = a ∙ b ∙ c = (20 ∙ 40 ∙ 15) cm3 = 12 000cm3 = 12 dm3**      **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**  **Заједничка провера тачности исправљених задатака.**  ***Запажања о часу:***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|