|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Сабирање и одузимање у скупу N*** |
| **Наставна јединица:** | Веза између сабирања и одузимања |
| **Тип часа:** | утврђивање |
| **Редни број часа:** | 40. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, илустративно-демонстративна, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци, апликације, Вежбанка, стр. 48 и 49  Уџбеник, стр. 44 | |
| **Корелација:** | | СЈ | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Обновити и утврдити стечена знања о вези сабирања и одузимања и проширити на бројеве веће од 1 000. | |
| **Стандарди** | | МА.1.1.1; МА.2.1.1; МА.2.1.3; МА.3.1.4 | |
| **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;  – чита, користи и представља податке у табелама и графичким дијаграмима. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**  **Поновимо:**    Ако од збира одузмемо један сабирак добијамо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.    Умањеник добијамо кад саберемо \_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Умањилац добијамо кад од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ одузмемо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.    **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (25 мин.):**  **Веза између сабирања и одузимања**  **1. Попуни табелу. Рачунај како је лакше и провери.**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **умањеник** | **42 357** | **12 605** |  | **65 342** |  | **збир** | | **умањилац** | **12 000** |  | **19 304** |  | **13 556** | **други сабирак** | | **разлика** |  | **5 816** | **40 391** | **40 986** | **63 850** | **први сабирак** |   **2. Израчунај и тачност одузимања провери сабирањем:**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | П | р | о | в | е | р | а | : |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | **2** | **3** | **7** | **9** | **3** | **4** |  |  |  |  | **4** | **0** | **0** | **5** | **8** |  |  |  | |  |  | - |  | **4** | **0** | **0** | **5** | **8** |  |  | **+** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | **1** | **4** | **8** | **0** | **5** | **5** | **3** |  |  |  | **4** | **8** | **1** | **6** | **7** | **4** |  |  |  | |  | **-** |  | **4** | **8** | **1** | **6** | **7** | **4** |  |  | + | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     **3. Израчунај и тачност сабирања провери одузимањем:**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | П | р | о | в | е | р | а | : |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | **7** | **5** | **5** | **0** | **9** | **4** |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | |  | + | **6** | **6** | **0** | **5** | **1** | **1** | **6** |  |  | **-** |  | **7** | **5** | **5** | **0** | **9** | **4** |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | **3** | **0** | **3** | **8** | **9** | **8** | **7** |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | |  | **+** |  | **1** | **3** | **8** | **9** | **9** | **8** |  |  | **-** |  | **1** | **3** | **8** | **9** | **9** | **8** |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  * **Рад на задацима у Вежбанци, стр. 49**   **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (15 мин.):**  **ЗАНИМЉИВИ ЗАДАЦИ – заједнички рад на задацима у Уџбенику, стр. 44**  ***Домаћи задатак:***  **Вежбанка, стр. 48**  ***Запажања о часу:***    ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|