|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Сабирање и одузимање у скупу N*** |
| **Наставна јединица:** | Веза између сабирања и одузимања |
| **Тип часа:** | обрада |
| **Редни број часа:** | 39. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, илустративно-демонстративна, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци, апликације, Уџбеник, стр. 43 и Вежбанка, стр. 47 | |
| **Корелација:** | | СЈ, ЛК | |
| **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;  – чита, користи и представља податке у табелама. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**  Заједничка контрола домаћег задатка.    **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (30 мин.):**  **Веза између сабирања и одузимања**   1. **Од датих бројева пишемо 8 једнакости, а рачунамо само једном:**   **600 200 + 400 = 600 \_\_\_ – 200 = 400**  **400 + 200 = \_\_\_ \_\_\_ – 400 = 200**  **200 400 \_\_\_ = 200 + 400 400 = \_\_\_ – 200**  **\_\_\_ = 400 + 200 200 = \_\_\_ – 400**    **Исто важи и за бројеве веће од 1 000:**    **а) \_\_\_\_\_\_ 7 642 + 5 357 = 12 999**  **7 642 5 357 Тачност сабирања проверавамо одузимањем.**    **12 999 – 7 642 = \_\_\_\_\_\_**  **12 999 – 5 357 = \_\_\_\_\_\_**  **Ако од збира одузмемо један сабирак добијамо други сабирак.**  **б) 23 246 23 246 – 11 805 = 11 441**  **11 805 \_\_\_\_\_ Тачност одузимања проверавамо сабирањем.**    **11 805 + 11 441 = \_\_\_\_\_\_\_**    **Умањеник добијамо кад саберемо разлику и умањилац.**  **Умањилац добијамо кад од умањеника одузмемо разлику.**   1. **Израчунај. Тачност сабирања провери одузимањем, а тачност одузимања**   **провери сабирањем.**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | П | р | о | в | е | р | а | : |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | **4** | **8** | **1** | **3** | **2** | **2** |  |  |  |  | **3** | **7** | **1** | **4** | **5** |  |  |  |  | |  |  | - |  | **3** | **7** | **1** | **4** | **5** |  |  | **+** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | П | р | о | в | е | р | а | : |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | **6** | **7** | **8** | **8** | **6** | **5** |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  | |  |  | + | **7** | **8** | **5** | **4** | **3** | **6** |  |  | **-** | **6** | **7** | **8** | **8** | **6** | **5** |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (10 мин.):**   * **Рад на задацима у Уџбенику, стр. 43**   ***Домаћи задатак:***  **Вежбанка, стр. 47**    ***Запажања о часу:***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|