|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Сабирање и одузимање у скупу N*** |
| **Наставна јединица:** | Сабирање и одузимањеу скупу N (полугодишње понављање) |
| **Тип часа:** | утврђивање |
| **Редни број часа:** | 84. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци | |
| **Корелација:** | | СЈ | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Утврдити и применити стечена знања о сабирању и одузимању вишецифрених бројева. | |
| **Стандарди** | | МА.1.1.1; МА.2.1.1; МА.2.1.3; МА.3.1.3; 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 и примени својства рачунских операција. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**  **Поновимо:** **170 + 230 = 400 950 – 630 = 320**    **сабирци збир умањеник умањилац разлика**    **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (30 мин.):**  **Сабирање и одузимање у скупу N**     1. **Израчунај збир и разлику бројева:**     **а) 354 567 и 56 443 б) 405 663 и 294 458**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | **3** | **5** | **4** | **5** | **6** | **7** |  |  | **3** | **5** | **4** | **5** | **6** | **7** |  |  | **4** | **0** | **5** | **6** | **6** | **3** |  |  | **4** | **0** | **5** | **6** | **6** | **3** | | **+** |  | **5** | **6** | **4** | **4** | **3** |  | **–** |  | **5** | **6** | **4** | **4** | **3** |  | **+** | **2** | **9** | **4** | **4** | **5** | **8** |  | **–** | **2** | **9** | **4** | **4** | **5** | **8** | |  | **4** | **1** | **1** | **0** | **1** | **0** |  |  | **2** | **9** | **8** | **1** | **2** | **4** |  |  | **7** | **0** | **0** | **1** | **2** | **1** |  |  | **1** | **1** | **1** | **2** | **0** | **5** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **в) 2 509 256 и 1 501 855 д) 434 258 и 366 843**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | **2** | **5** | **0** | **9** | **2** | **5** | **6** |  |  | **2** | **5** | **0** | **9** | **2** | **5** | **6** |  |  | **4** | **3** | **4** | **2** | **5** | **8** |  |  | **4** | **3** | **4** | **2** | **5** | **8** | | **+** | **1** | **5** | **0** | **1** | **8** | **5** | **5** |  | **–** | **1** | **5** | **0** | **1** | **8** | **5** | **5** |  | **+** | **3** | **6** | **6** | **8** | **4** | **3** |  | **–** | **3** | **6** | **6** | **8** | **4** | **3** | |  | **4** | **0** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |  |  | **1** | **0** | **0** | **7** | **4** | **0** | **1** |  |  | **8** | **0** | **1** | **1** | **0** | **1** |  |  |  | **6** | **7** | **4** | **1** | **4** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  1. **Збир бројева 756 344 и 278 866 умањи бројем 858 395.**   **(756 344 + 278 866) – 858 395= \_\_\_\_\_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **Разликом бројева 45 723 и 25 956 увећај број 256 944.**   **256 944 + (45 723 – 25 956) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **За колико је разлика бројева 45 321 и 12 354 већа од броја 26 789?**   **(45 321 – 12 354) – 26 789 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **За колико је збир бројева 344 281 и 78 352 мањи од броја 501 263?**   **501 263 – (344 281 + 78 352) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_**     1. **Највећи петоцифрени број увећај разликом најмањег шестоцифреног и**   **највећег четвороцифреног броја.**  **99 999 + (100 000 – 9 999) = \_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_**     1. **Машина за прање веша кошта 23 499 динара, а фрижидер 24 999 динара. Јован је оба апарата платио са 10 новчаница од 5 000 динара. Колико износи кусур?**     **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Одговор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**    **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (10 мин.):**  **Састави текстуални задатак према изразу: 7 200 – (1 826 + 2 350)**  ***Домаћи задатак:***  **Састави текстуалне задатке према изразима:**  **а) 16 500 – 3 527 – 4 450 б) (4 824 + 11 687) – 6 588**  ***Запажања о часу:***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|