|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Сабирање и одузимање у скупу N*** |
| **Наставна јединица:** | Одређивање непознатог сабирка |
| **Тип часа:** | проширивање знања |
| **Редни број часа:** | 62. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, илустративно-демонстративна, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци, апликације, Уџбеник, стр. 66 | |
| **Корелација:** | | СЈ, ЛК | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Проширити стечена знања о решавању једначина са сабирањем на скуп природних бројева. | |
| **Стандарди** | | MA.1.1.1; МА.2.1.1; МА.2.1.3; МА.2.1.5 | |
| **Исходи**  **Ученик ће бити у стању да:** | | – састави израз, израчуна вредност бројевног израза и примени својства рачунских операција;  – реши једначине и провери тачност решења;  – реши проблемски задатак користећи једначину;  – чита, користи и представља податке у табелама или графичким дијаграмима. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**  Заједничка контрола домаћег задатка  **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (30 мин.):**  **Одређивање непознатог сабирка**    **1. Вага је у равнотежи. Колика је 2. У једној школи су купили књиге**    **маса лопте? за библиотеку. Сада има 2 000**  **књига. Колико је купљено ако је**  **600 g 700 g**  **било 1 400 књига?**  **700 2 000**  **600 Х Х 1 400**  **600 + X = 700 Х + 1 400 = 2 000**  **X = 700 – \_\_\_ Х = 2 000 – 1 400**      **X = \_\_\_ Х = \_\_\_**  **Провера: \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_ Провера: \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_**    **Непознати сабирак израчунавамо тако што**  **од збира одузмемо познати сабирак.**    **2. Реши једначине:**  **а) б)**  **21 578 102 355**  **5 858 Х Х 63 205**    **\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_**  **X = \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ X = \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_**    **X = \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ X = \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_**    **Провера: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ Провера: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_**  **в) X + 9 788 = 26 101 г) 63 880 + X = 107 608 д) X + 8 227 = 22 112**    **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Пр: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пр: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пр: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**      **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (10 мин.):**   * **Рад на задацима у Уџбенику, стр. 66**   ***Запажања о часу:***    ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|