|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Сабирање и одузимање у скупу N*** |
| **Наставна јединица:** | Одређивање непознатог чиниоца |
| **Тип часа:** | проширивање знања |
| **Редни број часа:** | 136. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, илустративно-демонстративна, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци, апликације, Уџбеник, стр. 128 | |
| **Корелација:** | | СЈ, ЛК | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Проширити стечена знања о решавању једначина са множењем на скуп природних бројева. | |
| **Стандарди** | | МА.1.1.1; МА.1.1.3; МА.2.1.1; МА.2.1.3; МА.3.1.3; МА.3.1.4; МА.2.1.5 | |
| **Исходи**  **Ученик ће бити у стању да:** | | * изврши четири основне рачунске операције у скупу *N*0; * састави израз, израчуна вредност бројевног израза и примени својства рачунских операција; * реши једначине и провери тачност решења; * реши проблемски задатак користећи бројевни израз, једначину; * чита, користи и представља податке у табелама. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**  **Поновимо: једнакости 25 + *а* = 30 и 64 – а = 50 су једначине.**    **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (30 мин.):**  **Одређивање непознатог чиниоца**  **1. Кришке лубенице имају једнаку 2. Соња је уштедела 300 динара.**  **масу. Колика је маса једне кришке? Има 6 једнаких новчаница.**  **Које су то новчанице?**  **800 *g***        **4 ∙ X = 800 6 ∙ Х = 300**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **800** | | | |  | | **300** | | | | | | | | **X** | **X** | **X** | **X** | |  | | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | |   **X = 800 : \_\_\_\_\_ Х = 300 : 6**    **X = \_\_\_\_\_ Х = \_\_\_\_\_**  **Провера: \_\_\_\_\_ ∙ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ Провера: \_\_\_\_\_ ∙ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_**  **Непознати чинилац израчунавамо тако што**  **производ поделимо познатим чиниоцем.**  **2. Реши једначине:**  **а) б)**     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **280** | | | | | | |  | **720** | | | | | | | | | | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |   **\_\_\_\_\_\_ ∙ \_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ ∙ \_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_**  **X = \_\_\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_\_\_ X = \_\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_\_\_**    **X = \_\_\_\_\_\_\_ X = \_\_\_\_\_\_\_**    **Провера: \_\_\_\_\_ ∙ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ Провера: \_\_\_\_\_ ∙ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_**  **в) X ∙ 8 = 200 г) 11 ∙ X = 1 067 д) X ∙ 25 = 1 125**    **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**    **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Пр: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пр: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пр: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**      **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (10 мин.):**   * **Рад на задацима у Уџбенику, стр. 128**   ***Запажања о часу:***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|