|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Скуп природних бројева N*** |
| **Наставна јединица:** | Неједначине |
| **Тип часа:** | утврђивање |
| **Редни број часа:** | 143. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци, Вежбанка, стр. 151 и 152 | |
| **Корелација:** | | СЈ | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Утврдити стечена знања о решавању неједначина са множењем и дељењем у скупу природних бројева; решавање неједначина решавањем одговарајуће једначине. | |
| **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; МА.3.1.5 | |
| **Исходи**  **Ученик ће бити у стању да:** | | * изврши четири основне рачунске операције у скупу N0; * израчуна вредност бројевног израза и примени својства рачунских операција; * реши неједначину и провери тачност решења; * чита, користи и представља податке у табелама. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**  Заједничка контрола домаћег задатка    **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (30 мин.):**  **Неједначине**   1. **Решавамо неједначине на два начина:**      1. **решавањем једначине;**   **2. помоћу табеле.**  **а) Х ∙ 12 < 72**  **Х ∙ 12 = 72**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Х** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | | **Х ∙ 12** | **12** | **24** | **36** | **48** | **60** | **72** |   **Х = 72 : 12**  **Х = 6**  **Х < 6**  **Х{ 1, 2, 3, 4, 5 }**  **б) X ∙ 55 > 550**     |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Х** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | | **Х ∙ 55** | **550** | **605** | **660** | **715** | **770** |   **X ∙ 55 = 550**  **Х = 550 : 55**  **Х = 10**  **Х > 10**    **Х{ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ }**   1. **Реши неједначине:**   **а) Х ∙ 65 < 3 640 : 7 б) Х ∙ 50 + 70 > 570**  **Х ∙ 65 = 3 640 : 7 Х ∙ 50 + 70 = 570**  **Х ∙ 65 = 520 Х ∙ 50 = 570 – 70**    **Х = 520 : 65 Х ∙ 50 = 500**    **Х = 8, Х < 8 Х = 10, Х > 10**  **Х{ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ } Х{ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ }**  **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (10 мин.):**   * **Рад на задацима у Вежбанци, стр. 151**     ***Домаћи задатак:* Вежбанка, стр. 152**  ***Запажања о часу:***    ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|