**ГОДИШЊИ (ГЛОБАЛНИ) ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА (Република Србија)**

**Наставни предмет:** МАТЕМАТИКА **Разред:** други

**Уџбеник: Математика 2 - уџбеник за други разред основне школе, издавачка кућа Дата Статус**

**Недељни фонд часова:** 5

|  |
| --- |
| **НАСТАВНА СИТУАЦИЈА** |

**НЕОПХОДНИ УЏБЕНИЦИ, ПРИРУЧНИЦИ И ДРУГО:**

Биљана Сеизовић, Александра Максимовић, *Математика 2 уџбеник за 2. разред основне школе 1. и 2. део*, *Data Status*, Београд, 2023.

Гордана Васиљевић, *Приручник уз уџбеник Математика за 2. разред основне школе за наставнике разредне наставе Data Status*, Београд, 2023.

Гордана Васиљевић, *Тестови за проверу знања уз уџбеник Математика 2, Data Status*, Београд, 2023.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБЛАСТ/ТЕМА/МОДУЛ | | МЕСЕЦ | | | | | | | | | | обрада | вежба-ње | утвр-ђивање | система-тизација | про-вера | свега |
| IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI |
| 1. | БРОЈЕВИ | 19 | 22 | 4 | 20 | 9 | 19 | 21 | 11 | 10 | 8 | 59 | 11 | 62 | 3 | **8** | **143** |
| 2. | ГЕОМЕТРИЈА | 1 | 1 | 7 |  |  |  |  |  | 10 |  | 8 | 1 | 8 |  | **2** | **19** |
| 3. | МЕРЕЊЕ И МЕРЕ | 1 |  | 8 |  |  |  |  | 7 |  | 2 | 5 | 2 | 7 | 2 | **2** | **18** |
| УКУПНО | | **21** | **23** | **19** | **20** | **9** | **19** | **21** | **18** | **20** | **10** | **72** | **14** | **77** | **5** | **12** | **180** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни број**  **наставне теме** | **НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ** | **ОЧЕКИВАНИ ИСХОДИ**  **Ученик ће бити у стању да:** |
| 1. | **Б Р О Ј Е В И** |  **МАТ.ОО2.О.1.1.** Заокружују бројеве на десетице, стотине и хиљаде.   **МАТ.ОО2.О.1.2.** Усмено сабирају и одузимају бројеве у оквиру прве стотине.   **МАТ.ОО2.О.1.3.** Користе појмове чинилац, производ, дељеник, делилац, количник и садржалац.   **МАТ.ОО2.О.1.4.** Примењују замену места и здруживање сабирака и чинилаца ради лакшег рачунања.   **МАТ.ОО2.О.1.5.** Усмено множе и деле бројеве у оквиру прве стотине.   **МАТ.ОО2.О.1.6.** Израчунавају вредност бројевног израза са највише две рачунске операције.   **МАТ.ОО2.О.1.7.** Решавају текстуалне задатке постављањем израза са највише две рачунске операције и проверавају тачност решења.   **МАТ.ОО2.О.1.8.** Одређују непознати број у једначини са једном аритметичком операцијом.   **МАТ.ОО2.О.1.9.** Одређују део целине облика 1/n.   **МАТ.ОО2.О.1.10.** Изражавају одређену суму новца различитим апоенима.   **МАТ.ОО2.О.1.11.** Читају број записан римским цифрама и записују дати број римским цифрама.   **МАТ.ОО2.О.2.3.** Приказују мањи број података у таблици и стубичастим дијаграмом.   **МАТ.ОО2.О.2.8.** Уочавају правило и одређују следећи члан започетог низа. |
| 2. | **Г Е О М Е Т Р И Ј А** |  **МАТ.ОО2.О.1.13.** Разликују дуж, полуправу и праву.   **МАТ.ОО2.О.1.14.** Одређују дужину изломљене линије графички и рачунски.   **МАТ.ОО2.О.1.15.** Одређују обим геометријске фигуре.   **МАТ.ОО2.О.1.16.** Цртају правоугаоник, квадрат и троугао на квадратној и тачкастој мрежи.   **МАТ.ОО2.О.1.17.** Уочавају подударне фигуре на датом цртежу.   **МАТ.ОО2.О.1.18.** Уочавају симетричне фигуре.   **МАТ.ОО2.О.1.19.** Допуњују дати цртеж тако да добијена фигура буде симетрична у односу на дату праву. |
| 3. | **М Е Р Е Њ Е И М Е Р Е** |  **МАТ.ОО2.О.1.20.** Изражава дужину у различитим јединицама за мерење дужине.   **МАТ.ОО2.О.1.21.** Мери дужину дужи и црта дуж дате дужине.   **МАТ.ОО2.О.1.22.** Чита и записује време са часовника.   **МАТ.ОО2.О.1.23.** Користи јединице за време у једноставним ситуацијама. |
|  | | |

**Датум предаје плана Наставник**:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_. године \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ГОДИШЊИ (ГЛОБАЛНИ) ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА (Војводина)**

**Наставни предмет:** МАТЕМАТИКА **Разред:** други

**Уџбеник: Математика 2 - уџбеник за други разред основне школе, издавачка кућа Дата Статус**

**Недељни фонд часова:** 5

|  |
| --- |
| **НАСТАВНА СИТУАЦИЈА** |

**НЕОПХОДНИ УЏБЕНИЦИ, ПРИРУЧНИЦИ И ДРУГО:**

Биљана Сеизовић, Александра Максимовић, *Математика 2 уџбеник за 2. разред основне школе 1. и 2. део*, *Data Status*, Београд, 2023.

Гордана Васиљевић, *Приручник уз уџбеник Математика за 2. разред основне школе за наставнике разредне наставе, Data Status,* Београд, 2023.

Гордана Васиљевић, *Тестови за проверу знања уз уџбеник Математика 2, Data Status*, Београд, 2023.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБЛАСТ/ТЕМА/МОДУЛ | | МЕСЕЦ | | | | | | | | | | обрада | вежба-ње | утвр-ђивање | система-тизација | про-вера | свега |
| IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI |
| 1. | БРОЈЕВИ | 19 | 22 | 4 | 15 | 14 | 18 | 21 | 12 | 10 | 8 | 59 | 11 | 62 | 3 | **8** | **143** |
| 2. | ГЕОМЕТРИЈА | 1 | 1 | 7 |  |  |  |  |  | 10 |  | 8 | 1 | 8 |  | **2** | **19** |
| 3. | МЕРЕЊЕ И МЕРЕ | 1 |  | 8 |  |  |  |  | 7 |  | 2 | 5 | 2 | 7 | 2 | **2** | **18** |
| УКУПНО | | **21** | **23** | **19** | **15** | **14** | **18** | **21** | **19** | **20** | **10** | **72** | **14** | **77** | **5** | **12** | **180** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни број**  **наставне теме** | **НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ** | **ОЧЕКИВАНИ ИСХОДИ**  **Ученик ће бити у стању да:** |
| 1. | **Б Р О Ј Е В И** |  **МАТ.ОО2.О.1.1.** Заокружују бројеве на десетице, стотине и хиљаде.   **МАТ.ОО2.О.1.2.** Усмено сабирају и одузимају бројеве у оквиру прве стотине.   **МАТ.ОО2.О.1.3.** Користе појмове чинилац, производ, дељеник, делилац, количник и садржалац.   **МАТ.ОО2.О.1.4.** Примењују замену места и здруживање сабирака и чинилаца ради лакшег рачунања.   **МАТ.ОО2.О.1.5.** Усмено множе и деле бројеве у оквиру прве стотине.   **МАТ.ОО2.О.1.6.** Израчунавају вредност бројевног израза са највише две рачунске операције.   **МАТ.ОО2.О.1.7.** Решавају текстуалне задатке постављањем израза са највише две рачунске операције и проверавају тачност решења.   **МАТ.ОО2.О.1.8.** Одређују непознати број у једначини са једном аритметичком операцијом.   **МАТ.ОО2.О.1.9.** Одређују део целине облика 1/n.   **МАТ.ОО2.О.1.10.** Изражавају одређену суму новца различитим апоенима.   **МАТ.ОО2.О.1.11.** Читају број записан римским цифрама и записују дати број римским цифрама.   **МАТ.ОО2.О.2.3.** Приказују мањи број података у таблици и стубичастим дијаграмом.   *  **МАТ.ОО2.О.2.8.** Уочавају правило и одређују следећи члан започетог низа. |
| 2. | **Г Е О М Е Т Р И Ј А** |  **МАТ.ОО2.О.1.13.** Разликују дуж, полуправу и праву.   **МАТ.ОО2.О.1.14.** Одређују дужину изломљене линије графички и рачунски.   **МАТ.ОО2.О.1.15.** Одређују обим геометријске фигуре.   **МАТ.ОО2.О.1.16.** Цртају правоугаоник, квадрат и троугао на квадратној и тачкастој мрежи.   **МАТ.ОО2.О.1.17.** Уочавају подударне фигуре на датом цртежу.   **МАТ.ОО2.О.1.18.** Уочавају симетричне фигуре.   **МАТ.ОО2.О.1.19.** Допуњују дати цртеж тако да добијена фигура буде симетрична у односу на дату праву. |
| 3. | **М Е Р Е Њ Е И М Е Р Е** |  **МАТ.ОО2.О.1.20.** Изражава дужину у различитим јединицама за мерење дужине.   **МАТ.ОО2.О.1.21.** Мери дужину дужи и црта дуж дате дужине.   **МАТ.ОО2.О.1.22.** Чита и записује време са часовника.   **МАТ.ОО2.О.1.23.** Користи јединице за време у једноставним ситуацијама. |
|  | | |

**Датум предаје плана Наставник**:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_. године \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_