|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Јединице за површину*** |
| **Наставна јединица:** | Површина правоугаоника |
| **Тип часа:** | утврђивање |
| **Редни број часа:** | 45. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, илустративно-демонстративна, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци, апликације, Вежбанка, стр. 52–54 | |
| **Корелација:** | | СЈ, ЛК | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Утврдити стечена знања о површини правоугаоника и зависности површине правоугаоника од дужина његових страница. | |
| **Стандарди** | | МА.1.1.1; МА.2.2.3; МА.3.2.1; МА.3.2.3; МА.1.2.2; МА.2.2.2; МА.2.2.4 | |
| **Исходи**  **Ученик ће бити у стању да:** | | – израчуна површину правоугаоника;  – прочита, упореди и претвори јединице за мерење површине. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**    Заједничка контрола домаћег задатка.  **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (30 мин.):**  **Површина правоугаоника**   * **Рад на задацима у Вежбанци, стр. 52**  1. **Нацртај правоугаоник дужине 7сm и ширине 3 cm. Израчунај површину правоугаоника.**  |  | | --- | |  |   **3 cm**  **7сm**  **P = а· b= (7 · 3)cm2 = \_\_ cm2**   1. **Израчунај површину правоугаоника ако су његове странице:**   **а) а = 1 dm 4 cm, b = 2 dm 7 cm**    **a = 1 dm 4 cm = 14 cm , b = 2 dm 7 cm = 27cm**  **P = а· b= (\_\_\_ · \_\_\_) cm2 = \_\_\_ cm2**  **б) а = 3 cm 8 mm, b = 1 cm 5 mm**  **a = 3 cm 8 mm = 38 mm, b = 1 cm 5 mm = 15 mm**    **P = а· b= (\_\_\_ · \_\_\_) mm2 = \_\_\_ mm2 = \_\_\_cm2\_\_\_mm2**   1. **Израчунај дужину правоугаоника ако је његова површина Р = 32 cm2 и ширина b = 8 cm.**     **P = а · b а = P : b = ( 32 : 8 ) cm = \_\_\_сm**     1. **Израчунај ширину правоугаоника ако је његова површина Р = 6 000 cm2 и дужина а = 2 dm.**   **Р = 6 000 cm2 = 60 dm2**    **P = а· b b = P : а= ( 60 :2 ) dm = \_\_\_ dm**   1. **Страница правоугаоника је а = 7 сm, а обим правоугаоника је О = 24 сm. Израчунај површину правоугаоника.**   **О = 2 · ( а + b ), b = \_\_\_ : 2 - \_\_\_ = \_\_\_ - \_\_\_ = \_\_\_ сm**    **P = а· b= (\_\_\_ · \_\_\_)cm2 = \_\_\_ cm2**   1. **Странице правоугаоника су а = 5 cm и b = 8 cm.**   **а) Израчунај обим и површину правоугаоника.**    **О = 2 · ( а + b ) = 2 · ( 5 + 8 ) cm = 2 · \_\_\_ cm = \_\_\_ cm**  **P = а· b= ( \_\_\_ · \_\_ ) cm2 = \_\_\_ cm2**    **б)**  **Страницу а повећај 2 пута.** **Како се мења површина Р, а како обим О?**    **Површина се повећала \_\_\_ пута.**    **Обим се повећао за \_\_\_ cm.**  **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (10 мин.):**   * **Рад на задацима у Вежбанци, стр. 53**   ***Домаћи задатак:***  **Вежбанка, стр. 54**    ***Запажања о часу:***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|