|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Јединице за површину*** |
| **Наставна јединица:** | Површина квадрата |
| **Тип часа:** | обрада |
| **Редни број часа:** | 46. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, илустративно-демонстративна, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци, апликације, Уџбеник, стр. 48 и Вежбанка, стр. 55 | |
| **Корелација:** | | СЈ, ЛК | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Уочити и разумети да површина квадрата зависи од дужине његове странице; усвојити формулу за израчунавање површине квадрата. | |
| **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 квадрата;  – 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 квадрата**  **1. Цртамо квадрат дужине странице 6 cm.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | **1cm2** |  |  |  |  |  |   **6 cm**        **6 cm**  **Рачунамо површину (Р) квадрата.**  **Квадрат је правоугаоник чије су све странице једнаке, па је површина квадрата:**  **P = *а* · *а = а2***  **Р = 6 cm · 6 cm = 36 cm2**      **Површину квадрата смо израчунали тако што смо**  **помножили мерне бројеве дужина његових страница.**    **2. Израчунај површину квадрата чија је страницa *а* = 5 сm.**  **Р = (\_\_\_ · \_\_\_) сm2 = \_\_\_ сm2**  **3. Израчунај површину квадрата чија је страницa *а* = 4 dm.**    **Р = (\_\_\_ · \_\_\_) dm 2 = \_\_\_\_ dm 2**     1. **Колика је површина квадрата ако је његов обим О = 28 сm?**   **О = 4 · а**  **а = 28 сm : 4 = 7 сm**  **Р = а · а = (\_\_\_ · \_\_\_) сm2 = \_\_\_\_ сm2**  **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (10 мин.):**   * **Рад на задацима у Уџбенику, стр. 48**   ***Домаћи задатак:***  **Вежбанка, стр. 55**      ***Запажања о часу:***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|