|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Површина*** |
| **Наставна јединица:** | Квадар |
| **Тип часа:** | проширивање знања |
| **Редни број часа:** | 75. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, илустративно-демонстративна, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци, модел квадра, апликације, Уџбеник, стр. 79 и 80  и Вежбанка, стр. 97 и 98 | |
| **Корелација:** | | СЈ, ЛК | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Уочити и разумети стране, ивице и темена квадра; цртање квадра. | |
| **Стандарди** | | МА.1.1.1; МА.2.2.6; МА.1.2.2; МА.2.2.2; МА.2.2.3; МА.3.2.3 | |
| **Исходи**  **Ученик ће бити у стању да:** | | – именује елементе и опише особине квадра;  – препозна сликовну представу изгледа тела посматраног са различитих страна;  – израчуна површину правоугаоника. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**    **Поновимо:**  површина правоугаоника, Р = а ∙ b    **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (30 мин.):**  **Квадар**    **Квадар је *правилно* геометријско тело.**  **Ограничен је са шест *правоугаоника*.**                **Стране квадра: правоугаоници. Квадар има 6 страна.**  **Ивице квадра: странице правоугаоника. Квадар има 12 ивица.**  **(По четири ивице квадра су једнаке дужине.)**    **Темена квадра: темена правоугаоника. Квадар има 8 темена.**    **Два наспрамна правоугаоника квадра су подударна и паралелна.**          **а) Напиши cве стране квадра:**  **ABCD, \_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_.**  **б) Напиши све ивице коцке:**  **AB, BC, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_.**  **в) Напиши по 4 ивице квадра које су једнаке дужине:**  **АВ, DС, \_\_\_, \_\_\_ ; \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_; \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_.**   * **Рад на задацима у Уџбенику, стр. 79 и 80**     **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (10 мин.):**   * **Рад на задацима у Вежбанци, стр. 97**   ***Домаћи задатак:***  **Вежбанка, стр. 98**    ***Запажања о часу:***    ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|