|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Површина*** |
| **Наставна јединица:** | Мрежа коцке |
| **Тип часа:** | обрада |
| **Редни број часа:** | 72. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, илустративно-демонстративна, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци, модел коцке, папир за мрежу коцке,  Уџбеник, стр. 76 и 77 и Вежбанка, стр. 94 и 95 | |
| **Корелација:** | | СЈ, ЛК | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Уочити и разумети мрежу коцке на моделу коцке; цртање мреже коцке. | |
| **Стандарди** | | МА.1.1.1; МА.2.2.6; МА.1.2.2 | |
| **Исходи**  **Ученик ће бити у стању да:** | | – именује елементе и опише особине коцке;  – црта мреже и прави моделе коцке;  – препозна сликовну представу изгледа тела посматраног са различитих страна;  – реши проблемске задатке у контексту мерења. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**  Заједничка контрола домаћег задатка.    **Поновимо:** коцка има 6 страна, 12 ивица и 8 темена.  **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (30 мин.):**    **Мрежа коцке**     * 1. **Приказати модел коцке од папира**       **Када отворимо модел коцке од папира добијемо *мрежу коцке*. На мрежи коцке уочавамо 6 страна коцке.**   1. **Сада сами цртамо мрежу коцке дужине ивице 4 cm на припремљеном папиру и од ње лепљењем састављамо коцку.**   (Оставити део на папиру за наношење лепка.)      **3. Нацртај мрежу коцке дужине ивице 2 cm.**   * **Рад на задацима у Уџбенику, стр. 76 и 77**   **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (10 мин.):**  **Рад на задацима у Вежбанци, стр. 94 и 95**  ***Домаћи задатак:***  **Направити украсну кутију облика коцке.**                ***Запажања о часу:***    ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|