|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа** |  |
|
| **Наставна тема** | ***Јединице за површину*** |
| **Наставна јединица** | Јединице за површину |
| **Тип часа** | обрада |
| **Редни број часа** | 29. | **Облик рада** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе** | | дијалошка, илустративно-демонстративна, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства** | | припремљени задаци, апликације, Уџбеник, стр. 28–30 и  Вежбанка, стр. 31 | |
| **Корелација** | | СЈ, ЛК | |
| **Циљ и задаци часа** | | Усвојити јединствен систем мера за површину: квадратни метар (m2), квадратни дециметар(dm2), квадратни центиметар (cm2) и квадратни милиметар (mm2). | |
| **Стандарди** | | MA.1.1.1; МА.1.2.1; МА.1.2.4; МА.1.2.2; МА.2.2.2; МА.2.2.3 | |
| Исходи  Ученик ће бити у стању да: | | – прочита, упореди и претвори јединице за мерење површи  – упореди површину квадрата, правоугаоника и других  геометријских фигура;  – реши проблемске задатке у контексту мерења. | |
| **ТОК ЧАСА** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА** (5 мин.):    Поновимо*мерне јединице за мерење дужине.*    **1 m = 10 dm 1 dm = 10 cm**  **1 m = 100 cm 1 cm = 10 mm**  **1 m = 1 000 mm 1 km = 1 000 m**    **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА** (30 мин.):  **Јединице за површину**   1. Површину правоугаоника меримо датом површи квадрата чија је страница **1cm** и његова површина је **1cm2**. Површина правоугаоника је **6 cm2**.  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  |   **1 cm**    **1 cm2**    Површина правоугаоника је 6 cm2 и записујемо **P = 6 cm2**     * Рад на задацима у Уџбенику, стр. 28 и 29   2. Квадратни дециметар (dm2) је површина квадрата чије су странице по **1 dm.**  **1 dm**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1**  **cm2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ***P* = 1 dm2**  **3. Квадратни метар (m2) је површина квадрата чије су странице по 1 m.**  **4. Квадратни милиметар (mm 2) је површина квадрата чије су странице по 1 mm.**  **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА** (10 мин.):   * Проучавање садржаја у Уџбенику, стр. 30   ***Домаћи задатак****:*  Вежбанка, стр. 31    ***Запажања о часу****:*  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|