|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дневна припрема наставника** | | | |
|  | | **Основна школа:** |  |
|
| **Наставна тема:** | ***Јединице за површину*** |
| **Наставна јединица:** | Јединице за површину веће од квадратног метра |
| **Тип часа:** | обрада |
| **Редни број часа:** | 31. | **Облик рада:** | фронтални, индивидуални |
| **Наставне методе:** | | дијалошка, илустративно-демонстративна, писаних радова, хеуристичка | |
| **Наставна средства:** | | припремљени задаци, апликације, Уџбеник, стр. 32 и 33 и  Вежбанка, стр. 35 | |
| **Корелација:** | | СЈ, ЛК, Природа и друштво | |
| **Циљ и задаци часа:** | | Усвојити јединице за површину веће од квадратног метра и разумети употрeбу тих јединица у свакодневном животу. | |
| **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; МА.3.2.1 | |
| **Исходи**  **Ученик ће бити у стању да:** | | – прочита, упореди и претвори јединице за мерење површине;  – упореди површину квадрата, правоугаоника и других фигура;  – реши проблемске задатке у контексту мерења. | |
| **ТОК ЧАСА:** | | | |
| **УВОДНИ ДЕО ЧАСА (5 мин.):**    Заједничка контрола домаћег задатка.    **ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (30 мин.):**  **Јединице за површину веће од квадратног метра**   1. **Када меримо велике површине као што су површина њиве, воћњака, школског дворишта, села, града или државе користимо мерне јединице веће од квадратног метра.**   **Јединице за површину веће од квадратног метра:**    **Ар ( а ) је површина квадрата странице 10 m.**  **Хектар ( ha ) је површина квадрата странице 100 m.**  **Квадратни километар ( km2 ) је површина квадрата странице 1 000 m или 1 km.**     * **Проучавање садржаја у Уџбенику, стр. 32**   **2. Изрази у датим јединицама:**  **a) 500 dm2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2 б) 400 m2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a**  **6 000 dm2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2 1 600 m2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a**  **7a = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2 8 ha = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a**  **3 ha= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2  2 km2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a**  **в) 600 а = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha**  **36 km2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha**  **1 200 000 m2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha**  **12 000 а = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha**  **ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (10 мин.):**   * **Рад на задацима у Уџбенику, стр. 33**   ***Домаћи задатак:***  **Вежбанка, стр. 35**  ***Истраживачки задатак:***  **а) Питај одрасле и сазнај колика је у арима површина плаца на коме се налази стамбена зграда или кућа у којој станујеш.**  **б) На интернету или у енциклопедији пронађи колика је површина Србије.**        ***Запажања о часу:***    ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|