|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПРЕДМЕТ: **ИНФОРМАТИКА И РАЧУНАРСТВО** | | | | |
| УЏБЕНИК: **Информатика и рачунарство за 8. разред** | | | ИЗДАВАЧ: **Дата Статус** | |
| НАСТАВНИК**:** | | | | |
| ЧАС БРОЈ**: 10** | | ОДЕЉЕЊЕ**:** | | ДАТУМ**:** |
| Наставна тема: | **ИКТ** | | | |
| Наставна јединица: | **Тест** | | | |
| Тип часа: | Утврђивање | | | |
| Циљ часа: | Утврђивање градива из прве наставне теме (ИКТ) | | | |
| Исходи часа: | **По завршетку часа ученици ће бити у стању да:**   * наведу елементе радног окружења програма, * форматирају ћелије, * користе формуле и основне функције, * користе релативно и апсолутно адресирање ћелије, * сортирају податке у табели, * креирају графиконе на основу података, * пошаљу излаз штампе у PDF документ. | | | |
| Облик рада: | Индивидуални | | | |
| Наставне методе: | Метода практичног рада, метода решавања проблемских задатака | | | |
| Наставна средства: | * Интерактивна табла или пројектор * Десктоп рачунар/лаптоп рачунар * Уџбеник ИНФОРМАТИКА И РАЧУНАРСТВО за 8. разред основне школе | | | |
| Корелација са другим предметима: | Математика  Техника и технологија  Енглески језик  Ликовна култура | | | |
| **ВРЕМЕНСКА СТРУКТУРА ЧАСА (ТОК ЧАСА)** | | | | |
| **Уводни део:**  (5 мин) | Наставник објашњава ученицима циљ часа. Упознаје их са садржајем задатака теста за проверу знања и даје упутства за рад. | | | |
| **Главни део:**  (35 минута) | Тест се налази у уџбенику, на **страницама 83-87**. Ученици раде на изради задатака.  Наставник подстиче и усмерава мисаону активност ученика. Наглашава у којим случајевима могу да се обрате њему. Скреће им пажњу да воде рачуна о времену. | | | |
| **Завршни део:**  (5 минута) | Наставник заједно са ученицима дискутује урађени тест и проблеме на које су ученици наилазили и даје обавештење ученицима да ће им оцене из ових задатака поделити на следећем часу. | | | |
| **ЗАПАЖАЊА О ЧАСУ И САМОЕВАЛУАЦИЈА** | | | | |
| Проблеми који су настали и како су решени: | | | | |
| Следећи пут ћу променити/другачије урадити: | | | | |
| Општа запажања: | | | | |