

Дневна припрема наставника за час

1. Методски подаци о часу

1. Предмет: *Математика*
2. Разред: *Седми*
3. Редни број часа у школској години: *66.*
4. Наставна тема: *Цели и рационални изрази, први гео*
5. Редни број часа у теми: *30.*
6. Наставна јединица: *Степени. Операције степенима*
7. **Васпитно-образовни задаци:** *Даље усвајање појма степена и операција са степенима, систематизација знања о степенима. Стицање основне математичке културе потребне за следеће улоге и примене математике у различитим подручјима човекове делатности (математичко моделовање), за успешно стицање образовања и укључивање у рад, развијање ученикових способности посматрања, ојачања и логичкој, критичкој, аналитичкој и апстрактној мишљења.*
8. Тип часа: *Проверавање*
9. Облик рада: *Фронтални, рад у пару*
10. Наставна метода: *Дијалог*
11. Наставна средства: *Текстуална*
12. Корелација: *Рачунање реалним бројевима. Својства операција реалним бројевима*

2. Ток часа

1. **Уводни део часа.** *Поновиће се о степену, основи и изложивоцу, множењу и дељењу степена истих основа. Поновиће се правило степеновања производа, количника и степена, односно правило о производу и количнику степена истих изложиваца.*
2. **Главни део часа.** *После понављања извршиће се прећед домаће задатке. На домаћи наговезаће даљи рад на часу. Могући избор задатка за рад на овом часу може бити из збирке задатка. Са стране 63 из збирке задатка, од задатка 262 до задатка 277.*
3. **Завршни део часа.** *Поновиће се сва правила која важе за операције степенима.*
4. **Задавање домаћег задатка.**