

Дневна припрема наставника за час

1. Методски подаци о часу

1. Предмет: *Математика*
2. Разред: *Седми*
3. Редни број часа у школској години: *82.*
4. Наставна тема: *Цели и рационални изрази, групе гео*
5. Редни број часа у теми: *1.*
6. Наставна јединица: *Полиноми. Операције полинонима*
7. **Васпитно-образовни задаци:** *Провера усвојености појма полинома као целој алгебарској израза и монома као полинома, провера особљености ученика да владају операцијама полинонима. Стицање основне математичке културе потребне за следеће улоге и примене математике у различитим подручјима човекове делатности (математичко моделовање), за успешну настављање образовања и укључивање у рад, развијање ученикових способности посматрања, ојачања и логичкој, критичкој, анализи и асистрантној мишљења. Схватити повезаност сабирања полинома са сабирањем вишецифрених реалних бројева у децималном запису.*
8. Тип часа: *Понављање*
9. Облик рада: *Фронтални*
10. Наставна метода: *Дијалогска*
11. Наставна средства: *Текстуална*
12. Корелација: *Рачунање реалним бројевима. Својства операција реалним бројевима*

2. Ток часа

1. **Уводни део часа.** *Понови о множењу монома и множењу полинома. Понови квадрате рационалног броја и квадрате монома. Понови квадрате бинома и разлику квадрата.*
2. **Главни део часа.** *После понављања правила прећи на решавање једносавних задатака. Могући избор задатака за рад на овом часу може бити из збирке задатака: Са стране 55 из збирке задатака од задатка 195 до задатка 198, Са стране 66 из збирке задатака задатак 302 и задатак 304.*
3. **Завршни део часа.** *Понови сва правила која важе за операције полинонима.*
4. **Задавање домаћег задатка.** *Задатак број 215 са стране 58 збирке задатака.*