

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, први део*
5. Редни број часа у теми: *31.*
6. Наставна јединица: *Полиноми. Операције полиномима*
7. **Васпитно-образовни задаци:** *Провера усвојености појма полинома као цели алгебарској израза и монома као полинома, провера особљености ученика да владају операцијама полиномима. Стицање основне математичке културе потребне за следеће улоге и примене математике у различитим подручјима човекове делатности (математичко моделовање), за успешно 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: *Проверовање*
9. Облик рада: *Фронтални, рад у пару*
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 квадрати рационалној броја и квадрати монома. Понови квадрати бинома и разлику квадрата.*
2. **Главни део часа.** *После настављања изврши прећед домаће задатка. На домаћи надовезај даљи рад на часу. Мојћи избор задатка за рад на овом часу може бити из збирке задатка. Са стране 63 из збирке задатка, од задатка 283 до задатка 304.*
3. **Завршни део часа.** *Понови сва правила која важе за операције полиномима.*
4. **Задавање домаћег задатка.**