

Дневна припрема наставника за час

1. Методски подаци о часу

1. Предмет: *Математика*
2. Разред: *Седми*
3. Редни број часа у школској години: *63.*
4. Наставна тема: *Цели и рационални изрази, први гео*
5. Редни број часа у теми: *29.*
6. Наставна јединица: *Полиноми, операције полиномима*
7. **Васпитно-образовни задаци:** *Увођење појма полинома као целој алгебарској израза. Увођење монома као полинома. Увођење операција полиномима идентично операцијама са реалним бројевима. 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, анализици и асистракциној мишљења. Схваћени повезаности сабирања полинома са сабирањем вишецифрених реалних бројева у децималном запису.*
8. Тип часа: *Понављање*
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.** *Поновићи о множењу монома и множењу полинома. Поновићи квадрати рационалној броја и квадрати монома. Поновићи квадрати бинома и разлику квадрата.*
2. **Главни део часа.** *После понављања извршићи преглед домаће задатка. На домаћи наговезаји даљи рад на часу. Могући избор задатка за рад на овом часу може бити из збирке задатка.*
3. **Завршни део часа.** *Поновићи сва правила која важе за операције полиномима.*
4. **Задавање домаћег задатка.**
Задаци 227, 230 и 232 збирке задатка.