

# Дневна припрема наставника за час

## 1. Методски подаци о часу

1. Предмет: *Математика*
2. Разред: *Седми*
3. Редни број часа у школској години: *60.*
4. Наставна тема: *Цели и рационални изрази, први гео*
5. Редни број часа у теми: *26.*
6. Наставна јединица: *Квадрај бинома*
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 представљање образовања и укључивање у рад, развијање ученикових способности самострања, ојачања и логичкој, критичкој, анализи и аргументационој мишљења. Схватити повезаност сабирања полинома са сабирањем вишецифрених реалних бројева у децималном запису.*
8. Тип часа: *Утврђивање*
9. Облик рада: *Фронтални, рад у пару*
10. Наставна метода: *Дијалогска*
11. Наставна средства: *Текстуална*
12. Корелација: *Множење реалних бројева. Својства множења реалних бројева*

## 2. Ток часа

1. **Уводни део часа.** *Поновиће о множењу монома и множењу полинома. Поновиће квадрај рационалној броја и квадрај монома. Поновиће квадрај бинома.*
2. **Главни део часа.** *Урадиће пример од „з“ до „к“ из домаће задатка на оба начина: као производ два бинома и као квадрај бинома.  
Решиће задатке 207, 212 и 215 са стране 58 и 59 из збирке задатака.*
3. **Завршни део часа.** *Поновиће правило квадрирања бинома.*
4. **Задавање домаћег задатка.**  
*Задатак 222 са стране 59 збирке задатака.*