

Дневна припрема наставника за час

1. Методски подаци о часу

1. Предмет: *Математика*
2. Разред: *Седми*
3. Редни број часа у школској години: *87.*
4. Наставна тема: *Полиноми. Расправљање полинома на просте чиниоце*
5. Редни број часа у теми: *6.*
6. Наставна јединица: *Полиноми. Расправљање полинома на просте чиниоце применом квадрати бинома*
7. Васпитно-образовни задаци: *Да ученици продубе знања о дистрибутивности множења према сабирању и одузимању и особине се да то математичко правило примењују и на полиноме. Да увежбају записивање збира и разлике у облику производа где је то могуће и слично.*
8. Тип часа: *Обрада*
9. Облик рада: *Фронтални, рад у пару*
10. Наставна метода: *Дијалогска. Илустрација цртежом*
11. Наставна средства: *Текстуална*
12. Корелација: *У оквиру предмета постоји корелација са својствима рачунских операција у скупу R .*

2. Ток часа

1. Уводни део часа. *Прејед домаће задатка, обнављање својства рачунских операција у оквиру скупа реалних бројева. Расправљање монома на просте чиниоце. Расправљање на просте чиниоце применом дистрибутивности. Примери разлике квадрати. Расправљање на просте чиниоце применом разлике квадрати.*
2. Главни део часа. *Уради пример 3 на страни 81 уџбеника. Известни закључак који из тога следи. Дај на истој страни уџбеника (прејиходи урађеном примеру). Уради задатак 4 на страни 81 уџбеника. Уради пример 3 на страни 83 уџбеника.*
3. Завршни део часа. *Обнављање наученог. Примери примене. Задатак 6 на страни 85 уџбеника.*
4. Задавање домаћег задатка. *Задаци 246 са стране 61 збирке задатака.*