

Дневна припрема наставника за час

1. Методски подаци о часу

1. Предмет: *Математика*
2. Разред: *Седми*
3. Редни број часа у школској години: *85.*
4. Наставна тема: *Полиноми. Расправљање полинома на просије чиниоце*
5. Редни број часа у теми: *4.*
6. Наставна јединица: *Полиноми. Расправљање полинома на просије чиниоце применом дисперзивности*
7. Васпитно-образовни задаци: *Да ученици продубе знања о дисперзивности 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: *Учврђивање*
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 задатке, обнављање својства рачунских операција у оквиру скупа реалних бројева. Расправљање монома на просије чиниоце. Показати да је то у савари исто као извлачење чиниоца испред заграда или записивање у облику производа.*
2. Главни део часа. *Примене дисперзивности у множењу полинома мономом. Одређивање и извлачење испред заграда заједничког делиоца. Провера добијених резултата. Задатак 4 на страни 85 уџбеника. Задаци 234, 235, 236, 237 и 238 на страни 60 и 61 збирке задатака.*
3. Завршни део часа. *Обнављање наученог. Примери примене. Задатак 239 на страни 61 збирке задатака.*
4. Задавање домаћег задатка. *Задаци 239 и 240 са стране 61 збирке задатака.*