

Дневна припрема наставника за час

1. Методски подаци о часу

1. Предмет: *Математика*
2. Разред: *Седми*
3. Редни број часа у школској години: *130.*
4. Наставна тема: *Зависне величине и њихово представљање*
5. Редни број часа у теми: *18.*
6. Наставна јединица: *Примене пропорције као проценти*
7. Васпитно-образовни задаци: *Уознавање пропорције као једнакости две размере и моћности њеној коришћења у различитим областима људске делатности, израђивање позитивних особина ученикове личности, као што су: систематичности, уорности, шачности, уредности, објективности, самоконтрола и смисао за самостални рад.*
8. Тип часа: *Уврђивање*
9. Облик рада: *Фронтални*
10. Наставна метода: *Дијалогска, демонстрације*
11. Наставна средства: *Модел координатне равни*
12. Корелација: *Реални бројеви, бројевна права. Координате тачке. Дужина дужи на бројевној правој. Питагора теорема. Разлагање сила (физика).*

2. Ток часа

1. Уводни део часа. Поновити о директној пропорционалности, коефицијенту и графику директне пропорционалности. Поновити о обрнутој пропорционалности и коефицијенту обрнуте пропорционалности. Поновити о пропорцији и својствима пропорције. Поновити о проценти и примени проценти.
2. Главни део часа.
Анализирајте домаћи задатак. Решење сваког задатка демонстрирајте на табли. Уважити све различитости израде домаће задатка.
Урадите задатак 145 са стране 96 уџбеника. Задатак урадите на два начина.
Урадите задатке 146, 147, 148 и 149 са стране 97 збирке задатака.
3. Завршни део часа. Поновити изведене закључке о зависним величинама и набројати на које се све начине могу представити. Поновити о директној пропорционалности и коефицијенту директне пропорционалности. Поновити о обрнутој пропорционалности и коефицијенту обрнуте пропорционалности. Поновити о пропорцији и својствима пропорције. Поновити о проценти и примени проценти.
4. Задавање домаћег задатка. Задаци 189, 190, 191, 193 и 195 на страни 100 збирке задатака.