

# Дневна припрема наставника за час

## 1. Методски подаци о часу

1. Предмет: *Математика*
2. Разред: *Седми*
3. Редни број часа у школској години: *129.*
4. Наставна тема: *Зависне величине и њихово представљање*
5. Редни број часа у теми: *17.*
6. Наставна јединица: *Примене пропорције као проценти*
7. Васпитно-образовни задаци: *Уознавање пропорције као једнакости две размере и моућности 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: *Обрада*
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.
2. Главни део часа.  
*Урадити задатак 6 са стране 132 уџбеника. Потребно је задатак урадити на два начина. Прво, узимајући проценти као стоти део величине, и друго, узимајући проценти као пропорцију.*  
*Урадити задатак 7 са стране 132 уџбеника. Задатак урадити на два начина.*  
*Урадити задатке 8, 9 и 10 са стране 132 уџбеника.*
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. Урадити задатак 190 са стране 100 збирке.
4. Задавање домаћег задатка. Задаци 191, 192 и 193 на страни 100 збирке задатака.