

Дневна припрема наставника за час

1. Методски подаци о часу

1. Предмет: *Математика*
2. Разред: *Седми*
3. Редни број часа у школској години: *118.*
4. Наставна тема: *Зависне величине и њихово представљање*
5. Редни број часа у теми: *6.*
6. Наставна јединица: *Зависне величине и њихово графичко представљање*
7. Васпитно-образовни задаци: *Упознавање најважнијих геометријских објеката: линија, фигура и шела, и разумевање њихових узајамних односа и представљања у координатној равни, особљавање ученика за прецизност у мерењу, цртању и геометријским конструкцијама, израђивање позитивних особина ученикове личности, као што су: систематичност, упорност, шачност, уредност, објективност, 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. Координатне шачке. Дужина дужи на бројевној правој. Питагорина теорема. Разлагање сила (физика).*

2. Ток часа

1. Уводни део часа. *Преигравања домаћи задатак. Поновиња о узајамном односу скупа реалних бројева и шачака бројевне праве. Поновиња координатне шачке крајева дужи и средишња дужи. Поновиња трајиво о координатној равни, координатама шачака у њој и функције координата. Поновиња Питагорину теорему.*
2. Главни део часа.
Представити пример 1 са стране 115 уџбеника. Образложити да се зависне величине могу на више начина представити. Анализирати сваки од њих.
Урадити пример 2 из уџбеника са стране 116.
Урадити пример 3 из уџбеника са стране 116.
Урадити пример 4 из уџбеника са стране 117.
3. Завршни део часа. *Поновиња изведене закључке о зависним величинама и набрајања на које се све начине могу представити.*
4. Задавање домаћег задатка. *Задаци 1, 2 и 3 са стране 118 уџбеника.*