

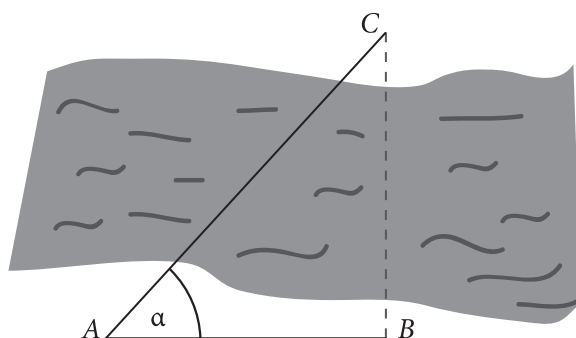
Дневна припрема наставника за час

1. Методски подаци о часу

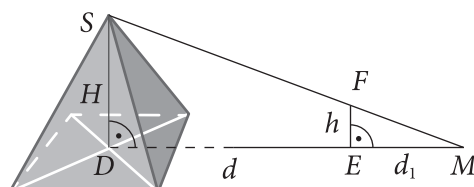
1. Предмет: Математика
2. Разред: Седми
3. Редни број часа у школској години: 143.
4. Наставна тема: Сличности
5. Редни број часа у теми: 9.
6. Наставна јединица: Примене сличности троуглова
7. Васпитно-образовни задаци: Даље проширивање знања о размери. Схваћање појма пропорционалности. Схваћање појма сличности. Особљивање ученика за примену у пракси стеченог знања о сличности. Особљивање ученика за прецизност у мерењу, цртању и геометријским конструкцијама, припрема ученика за разумевање одговарајућих садржаја природних и техничких наука, израђивање позитивних особина ученикове личности, као што су: систематичности, уорности, тачности, уредности, објективности, самоконтрола и смисао за самостални рад.
8. Тип часа: Утврђивање
9. Облик рада: Фронтални, рад у пару
10. Наставна метода: Дијалогска, рад са текстом
11. Наставна средства: Средства и инструменти за мерење дужине. Средства за конструкцију
12. Корелација: Бројна права, скупи реалних бројева. Питагораина теорема. Мерење растојања (физика).

2. Ток часа

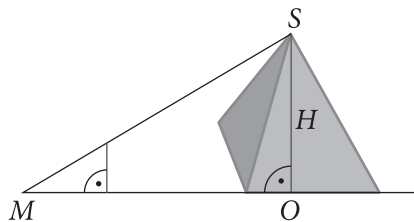
1. Уводни део часа. Поновити основне појмове о размери и пропорцији. Поновити дефиницију сличности троуглова и дефиницију коефицијента сличности.
2. Главни део часа. Анализирати израду домаће задатка. Неколико ученика ће поднећи извештај како су урадили домаћи задатак (различити ученици различите задатке). Поновити о појму сличности, а посебно сличности троуглова. Поновити о коефицијенту сличности. Урадити пример 29 са стране 168 уџбеника. Анализирати и урадити задатак 1 у примеру 29 уџбеника.



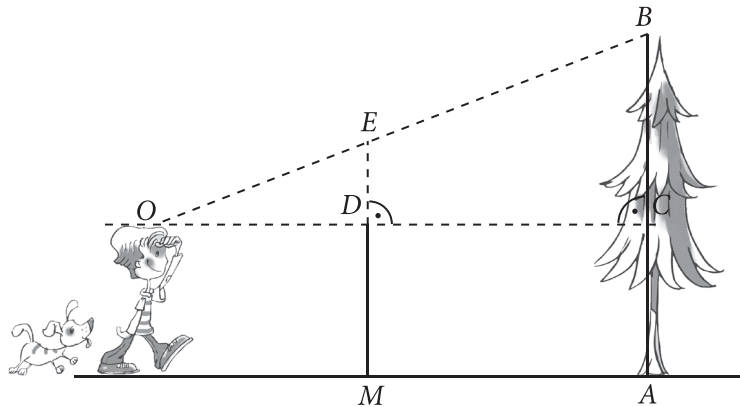
Анализирати и урадити задатак 2 у примеру 29 уџбеника.



Анализирајте и урадијте задатак 3 у примеру 29 уџбеника.



Анализирајте и урадијте задатак 30 са стране 169 уџбеника.



- 3. Завршни део часа.** Поновијте о сличности Пјроуилова, о коефицијенту сличности. Урадијте задатак 45, под 3 и под 4, са стране 122 збирке.
- 4. Задавање домаћег задатка.** Урадијте задатак 92, 93 и задатак 98 са стране 126 збирке.