

# Дневна припрема наставника за час

## 1. Методски подаци о часу

1. Предмет: *Математика*
2. Разред: *Седми*
3. Редни број часа у школској години: *79.*
4. Наставна тема: *Мнојоујао*
5. Редни број часа у теми: *11.*
6. Наставна јединица: *Обим и површина правилних мнојоујлова*
7. **Васпитно-образовни задаци:** *Свицање основне математичке културе потребне за следевање улоге и примене математике у различитим подручјима човекове делатности (математичко моделовање), уознавање најважнијих геометријских објеката: линија, фигура и шела, и разумевање њихових узajамних односа, осјособљавање ученика за прецизност у мерењу, цртању и геометријским конструкцијама.*
8. Тип часа: *Уврђивање*
9. Облик рада: *Фронтални*
10. Наставна метода: *Дијалoшка, демонстрација*
11. Наставна средства: *Текстуална, слике*
12. Корелација: *Мнојоујао (исти разред). Тројоао, четворојоао. Конструкције и површине (шести разред).*

## 2. Ток часа

1. **Уводни део часа.** *Анализирају израду домаће задатка. Поновију о правилном мнојоујлу и карактеристичном тројоујлу правилној мнојоујла. Поновију својства правилних мнојоујлова. Поновију о конструкцијама правилних мнојоујлова. Поновију о обиму и површини, разлагању и доуњавању површи, о површини тројоујла, четворојоујла и мнојоујла. Поновију о обиму и површини правилној мнојоујла.*
2. **Главни део часа.**  
*Урадију задатке 11 и задатке 12 на слици 105 уџбеника.*  
*Пређи на задатке 10 уџбеника. Ученици задатке раде у јару: док један ради, други контролише и обрнуто. Извесити формуле за сваку ситуацију.*  
*Пређи на задатке 77, 78, 79, 80 и 81 са стране 76 збирке задатака.*
3. **Завршни део часа.** *Поновију дефиниције и формуле изведене на преходном часу.*
4. **Задавање домаћег задатка.**  
*Задатке 81 и 83 са стране 76 збирке задатака.*