

# Дневна припрема наставника за час

## 1. Методски подаци о часу

1. Предмет: *Математика*
2. Разред: *Седми*
3. Редни број часа у школској години: *75.*
4. Наставна тема: *Мнојоујао*
5. Редни број часа у теми: *7.*
6. Наставна јединица: *Конструкције љравилних мнојоујлова*
7. **Васпитно-образовни задаци:** *Сјицање основне математичке куљуре љобребне за саљедавање улоје и љримене математике у различитим љогручјима човекове делатности (математичко моделовање), ујознавање најважнијих љеометријских објекта: линија, фигура и шела, и разумевање њихових узајамних односа, осљособљавање ученика за љрецизности у мерењу, цртању и љеометријским конструкцијама.*
8. Тип часа: *Обрада*
9. Облик рада: *Фронтални*
10. Наставна метода: *Дијалoшка, демонстрација*
11. Наставна средства: *Текстуална, слике*
12. Корелација: *Изломљена линија, мнојоујао (љети разред). Тројоао, четворојоао. Конструкције и љовршине (шести разред).*

## 2. Ток часа

1. **Уводни део часа.** *Анализираји израду домаћеј задатка. Поновији о мнојоујлу и дијајоналама мнојоујла. Поновији о мнојоујлу и ујловима љој мнојоујла. Поновији о љравилном мнојоујлу и карактеристичном љроујлу љравилној мнојоујла. Поновији својсјва љравилних мнојоујлова.*
2. **Главни део часа.**

*Конструкција једнакостранични љроујао ако му је даја: а) сјраница, б) љолујречник ојисаној круја, в) љолујречник ујисаној круја.*

**Напомена:** *У анализи љрецизно даја карактеристични љроујао љравилној љроујла.*

*Конструкција квадрант ако му је даја: а) сјраница, б) љолујречник ојисаној круја, в) љолујречник ујисаној круја.*

**Напомена:** *У анализи љрецизно даја карактеристични љроујао љравилној четвороујла.*

*Конструкција љравилни шестиоујао ако му је даја: а) сјраница, б) љолујречник ојисаној круја, в) љолујречник ујисаној круја.*

**Напомена:** *У анализи љрецизно даја карактеристични љроујао љравилној љроујла. Најласији да је шјај љроујао једнакостранични.*
3. **Завршни део часа.** *Поновији љосјуйке изведених конструкција. Поновији уочена својсјва.*
4. **Задавање домаћег задатка.**

*Задаци 52, 53, 54 55 и 57 са сјране 74 збирке задатка.*