**ОПЕРАТИВНИ ПЛАН НАСТАВНИКА**

 Школска 2018/2019. година

ЗА МЕСЕЦ **СЕПТЕМБАР** 2018. ГОДИНЕ

**Назив предмета:** **Математика**   **Разред**  8. **Одељење** **Недељни фонд часова:** 4

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставна тема** | **Рердни бр.часа** | **Назив наставне јединице****(навести и корелацију;везе унутар предмета и са другим предметима)** | **Тип часа** | **Облици и методе рада** | **Наставна средства** | **Корелација** | **(Само)евалуација и корекција** |
| **СЛИЧНОСТ. ТАЧКА, ПРАВА, РАВАН** | 1. | Уводни час | разговор | дијалошка, фронтални | Вербално – текстуална наставна средства (жива реч, уџбеник, тестови, контролни задаци, радни листови и сл.) |  | - Систематско праћење ученика кроз:1. ангажовање ученика на часу,2. проверу домаћих задатака и рад неких задатака из домаћег задатка- Периодично праћење ученика кроз:1. усмене одговоре2. писмене провере (тестови, контролни). |
| 2. | Обнављање градива претходних разреда | увежбавање | дијалошка, рад у пару |  |
| 3. | **Иницијални тест** | контрола знања | писмени рад |  |
| 4. | Слични троуглови | обнављање | дијалошка, фронтални  | ТИО |
| 5. | Талесова теорема | обрада | дијалошка, фронтални  | ТИО |
| 6. | Талесова теорема | увежбавање  | дијалошка, рад у пару | ТИО |
| 7. | Сличност троуглова | обрада | хеуристичка, фронтални  | ТИО |
| 8. | Сличност троуглова | увежбавање | дијалошка, рад у пару | ТИО |
| 9. | Примена сличности на правоугли троугао | обрада | хеуристичка, фронтални | ТИО |
| 10. | Примена сличности на правоугли троугао | увежбавање | дијалошка, рад у пару | ТИО |
| 11. | **Прва контролна вежба** (Сличност троуглова ) | увежбавање | дијалошка, рад у пару | ТИО |
| 12. | Однос тачке и праве, тачке и равни | обрада | хеуристичка, фронтални | ТИО |
| 13. | Однос тачке и праве, тачке и равни | увежбавање | дијалошка, фронтални рад | ТИО |
| 14. | Права и раван.Однос две праве | обрада | дијалошка, фронтални рад | ТИО |
| 15. | Права и раван.Однос две праве | увежбавање | дијалошка, фронтални рад | ТИО |
| 16. | Однос две равни.Одређеност равни | обрада | комбинована, фронтални  | ТИО |
| 17. | Однос две равни.Одређеност равни | увежбавање | дијалошка, рад у пару | ТИО |

 **matematicar.in.rs**