

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКЕ РАДОВЕ У ШКОЛСКОЈ 2019/2020. ГОДИНИ

МАТЕМАТИКА – ментор: Бранка Аздејковић

1. Крива другог реда
2. Комплексни бројеви
3. Низови

МАТЕМАТИКА – ментор: Татјана Давидовић Густард

1. Увод у комбинаторику
2. Број e
3. Примена извода

МАТЕМАТИКА – ментор: Далибор Бренер

1. Полиноми
2. Квадратна једначина
3. Извод функције (производ, количник, извод сложене функције)

РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА – ментор: Јагода Јањић

1. Трендови у електронском пословању
2. Електронске услуге (е-образовање, е-здравство)
3. Друштвени медији и њихова примена у пословању
4. Модели електронског пословања
5. Израда веб сајта у *WordPress*-у

РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА – ментор: Ивана Данков

1. Процесори нове генерације
2. Рачунарске мреже
3. Креирање анимација
4. Пројектовање апликација за мобилне телефоне
5. Интернет сервиси
6. *Microsoft Windows* од 1 до 10
7. Сигурност и заштита података у рачунарским мрежама
8. Web дизајн
9. *Deep Web*

РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА – ментор: Татјана Давидовић Густард

1. Интернет програмирање.
2. Историја, архитектура и значај рачунара
3. Примена рачунара у обради, креирању и дистрибуцији звука
4. Вештачка интелигенција
5. Израда *web* презентације

РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА – ментор: Радомир Јовић

1. Информациони системи и технологије
2. Обрада графике помоћу рачунара
3. Обрада видеа помоћу рачунара
4. Заштита приватности
5. Право и интернет
6. Електронско учење
7. Друштвене мреже
8. Савремени информационо-комуникациони уређаји
9. Рачунарство у облаку (*Cloud Computing*)
10. Решавање проблема помоћу рачунара
11. Базе података
12. Хардвер
13. *Smart* телефони (хардвер, софтвер и примена)
14. *Web* сајтови – оптимизација
15. Софтвер (подела и примене)