

Списак тема за матурски рад, по предметима, за ученике Гимназије, школске 2017/2018

Српски језик и књижевност

1. Иво Андрић „Проклета авлија“
2. Достојевски „Злочин и казна“
3. Падежни систем
4. Глаголи
5. Систем зависних реченица

Ментор
Снежана Арсић

Енглески језик

1. Conditional sentences
2. Tenses

Ментор
Драгана Витановић

Историја

1. Пад Цариграда
2. Византија и Милутин
3. Топлички устанак
4. Стаљинградска битка
5. Курска битка
6. Операција Вагратион
7. Србија у Другом светском рату
8. Улазак САД у Први светски рат
9. Октобарска револуција
10. Млада Босна

Ментор
Мирослав Шљивић

1. Србија у Првом Светском рату
2. Стварање југословенске државе
3. Жупа у Првом светском рату
4. Срби на Крфу

Ментор
Драгиша Стаменковић

Филозофија

1. Платонова теорија идеја
2. Зенонови докази

Ментор Драган Пантић

Психологија

1. Мотивација и хијерархија мотива
2. Афективно везивање
3. Емоционална интелигенција
4. Агресивност
5. Шизофренија

Ментор
Драгана Џамић

Социологија

1. Глобализација
2. Анархизам

Ментор
Милан Митић

Ликовна култура

1. Импресионизам – Клод Моне
2. Кубизам – Пабло Пикасо
3. Надреализам у уметности 20. Века – магијски надреализам

Ментор
Софија Пејић

Рачунарство и информатика

1. HTML и CSS развој web презентација
2. Примена C# програмског језика кроз UNITY engine

Ментор
Саша Кнежевић

Физика

1. Доплеров ефекат
2. Наизменична струја
3. Бука и заштита од буке
4. Енергија

Ментор
Ана Миловановић

Математика

1. Квадратна једначина
2. Експоненцијална функција

Ментор
Младен Гашић

1. Ирационалне једначине
2. Логаритамске једначине
3. Једначине са апсолутним вредностима

Ментор
Ивана Н.Благојевић

Биологија

1. Ћелија, грађа и функције
2. Ћелијска мембрана
3. Митохондрије
4. Фотосинтеза
5. Биљна ткива
6. Царство гљива
7. Бактерије
8. Рибе
9. Систем органа за циркулацију
10. Мишићни систем
11. Систем органа за излучивање
12. Ендокрини систем
13. Крвне групе
14. Хипофиза
15. Генетика (тема по избору)
16. Молекуларна биологија (тема по избору)
17. Постанак врсте
18. Енологија
19. Загађивање животне средине
20. Заштита животне средине

Ментор
Јасмина Пејић

Географија

1. Физичко географске одлике Енглеске
2. Јапан
3. Француска
4. Кроскултура и зоне цивилизације Бразила
5. Физичко географске одлике Исланда
6. Реке Србије
7. Италија
8. Природне лепоте Таре
9. Охридско језеро
10. Национални парк Копаоник

11. Становништво Индије
12. Вијетнам
13. Дубаи
14. Природно географске одлике Мексика
15. Природне одлике Новог Зеланда
16. Шведска – физичко географске одлике
17. Мадрид
18. Индонезија
19. Физичко географске одлике Норвешке
20. Лос Анђелес
21. Сан Марино
22. Природно географске одлике Финске
23. Шпанија
24. Физичко географске одлике Грчке
25. Милуоки град на језеру Мичиген
26. Финска
27. Хималаји
28. Природне лепоте Панаме
29. Лос Анђелес – град филма
30. Нил – дар Египта
31. Алпи – највише планине Европе
32. Аљаска – мост између Русије и САД – а
33. Сицилија
34. Холандија
35. Москва – Европска метропола
36. Каспијско језеро
37. Дунавом од Швајцарске до Црног мора
38. Немачка индустријска сила Европе
39. Гренланд ледено острво
40. Природно географске одлике Жупе
41. Бајкал – драгуљ Сибира
42. Хаваи светска туристичка дестинација
43. Цивилизација Инка
44. Река Инд
45. Аргентина
46. Маракаибо језеро на нафти
47. Ватрени појас Пацифика
48. Кариби рај за туристе

49. Канада природне одлике
50. Пустиња Сахара
51. Рт Добре Наде најужнија тачка Африке
52. Коралско море највеће море на Свету
53. Турска раскрсница између Европе и Азије
54. Хиндустанска низија
55. Њујорк највећи град САД – а
56. Филипини
57. Средоземно море чари и лепоте

Ментор
Зоран Обрадовић

Хемија

1. Утицај јона калцијума на сорбцију стронцијум јона на различитим материјалима
2. Од природних препарата до комерцијалних лекова
3. Лековити препарати
4. Хормони
5. Парфеми
6. Витамини растворни у води
7. Витамини растворни у мастима
8. Водоник

Ментор
Драгана Богојевић