**План   
дистанційного навчання учнів 11 класу  
 з математики(алгебра і початки аналізу) на період карантину**  
  
вчитель: Олексіюк Т.Ю.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Індивідуальне завдання** | **Зв'язок з учителем** | **Дата** |
| 53 | Розв’язування задач та вправ. Самостійна робота. | Повторити параграфи 13-17  Виконати самостійну роботу <https://naurok.com.ua/test/start/395752> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 30.03.20 |
| 54 | **Контрольна робота з теми: «Елементи комбінаторики, теорії ймовірностей і математичної статистики»** | Повторити параграфи 13-17  Виконати контрольну роботу <https://naurok.com.ua/test/start/473342> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 31.03.20 |
| **Тема 4. УЗАГАЛЬНЕННЯ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ ЗА КУРС ОСНОВНОЇ І СТАРШІЙ ШКОЛИ, ПІДГОТОВКА ДО ЗОВНІШНЬОГО НЕЗАЛЕЖНОГО ОЦІНЮВАННЯ** | | | | |
| 55 | Раціональні числа та дії над ними. Відношення. Пропорція. Відсотки. Степінь з натуральним і цілим показником.  Одночлен. | Опрацювати тему 2 з підручника для підготовки до ЗНО А.Капіносов.  Виконати вправи 1.52; 1.54; 1.61. с. 9  Переглянути відео <https://www.youtube.com/watch?v=3ND8SopGrcg>  <https://www.youtube.com/watch?v=M3CD-f3RXas> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 1.04.20 |
| 56 | Многочлен. Рівняння. Лінійні рівняння. Алгебраїчний дріб | Опрацювати тему 5 з підручника І.Я.Клочко Математика 1 частина  Виконати варіант 1с.48  Переглянути відео уроки <https://www.youtube.com/channel/UCQR9sMWcZshAwYX-EYH0qiA> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 6.04.20 |
| 57-58 | Арифметичний квадратний корінь. Квадратні рівняння та рівняння, що зводяться до квадратних. Рівняння з двома змінними та їх системи | 1.Опрацювати тему 9 з підручника І.Я.Клочко с.96  Виконати варіант 1  2. Опрацювати тему 11 с.121  Виконати завдання 26-30 с.125  Переглянути відео уроки <https://www.youtube.com/channel/UCQR9sMWcZshAwYX-EYH0qiA> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 7.04.20  7.04.20 |
| 59 | Числові проміжки. Нерівності. Лінійні нерівності. Системи нерівностей. Функція. Лінійне рівняння з двома змінними. Квадратні нерівності. | Прочитати тему 9 з підручника І.Я.Клочко 11 с.121  Виконати варіант 2.  Переглянути відео уроки <https://www.youtube.com/channel/UCQR9sMWcZshAwYX-EYH0qiA> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 13.04.20 |
| 60-61 | Числові послідовності. Арифметичний корінь *n*-го степеня. Степінь з раціональним показником. Степенева функція. Найпростіші ірраціональні рівняння. | 1.Опрацювати тему 16 з підручника І.Я.Клочко  Виконати варіант 1  2.Опрацювати тему 16 з підручника І.Я.Клочко  Виконати варіант 2  Переглянути відео уроки <https://www.youtube.com/channel/UCQR9sMWcZshAwYX-EYH0qiA> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 14.04.20  21.04.20 |
| 62 | Основні формули тригонометрії , найпростіші тригонометричні рівняння | Опрацювати тему 18 з підручника для підготовки до ЗНО А.Капіносов.  Виконати завдання 19.36-19.42  Переглянути відео уроки <https://www.youtube.com/channel/UCQR9sMWcZshAwYX-EYH0qiA> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 27.04.20 |
| 63 | Показникова функція. Показникові рівняння і нерівності. | Опрацювати теми 14-15 з підручника для підготовки до ЗНО А.Капіносов.  Виконати завдання 14.49-14.54-14.55;15.44-15.46.  Переглянути відео уроки <https://www.youtube.com/channel/UCQR9sMWcZshAwYX-EYH0qiA> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 28.04.20 |
| 64 | Логарифм. Логарифмічна функція. Логарифмічні рівняння та нерівності | Опрацювати теми 16-17 з підручника для підготовки до ЗНО А.Капіносов.  Виконати завдання 16.34-16.38(тести);16.43;17.47-17.49.  Переглянути відео уроки <https://www.youtube.com/channel/UCQR9sMWcZshAwYX-EYH0qiA> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 4.05.20 |
| 65 | Похідна функції та її застосування. | Опрацювати тему 24 з підручника для підготовки до ЗНО А.Капіносов.  Виконати завдання 24.36-24.40(відповідність); 24.48.  Переглянути відео уроки <https://www.youtube.com/channel/UCQR9sMWcZshAwYX-EYH0qiA> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 5.05.20 |
| 66 | Первісна та визначений інтеграл | Опрацювати тему 26 з підручника для підготовки до ЗНО А.Капіносов.  Виконати завдання 26.33-26.42  Переглянути відео уроки <https://www.youtube.com/channel/UCQR9sMWcZshAwYX-EYH0qiA> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 12.05.20 |
| 67 | Елементи комбінаторики, початки теорії ймовірностей та елементи статистики | Опрацювати тему 27-28 з підручника для підготовки до ЗНО А.Капіносов.  Виконати завдання 27.1-27.31;28.30-28.35  Переглянути відео уроки <https://www.youtube.com/channel/UCQR9sMWcZshAwYX-EYH0qiA> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 18.05.20 |
| 68 | **Підсумкова контрольна робота за рік** | Виконати контрольну роботу, яка надіслана на Viber | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 19.05.20 |
| 69 | Аналіз підсумкової контрольної роботи за рік | Виконати завдання 1-11 с.170 в підручнику  Переглянути відео уроки <https://www.youtube.com/channel/UCQR9sMWcZshAwYX-EYH0qiA> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 25.05.20 |
| 70 | *Підсумковий урок* | Виконати тест <https://naurok.com.ua/test/start/446107>  Переглянути відео уроки <https://www.youtube.com/channel/UCQR9sMWcZshAwYX-EYH0qiA> | Роботи надсилаємо на Viber 0934078994 | 26.05.20 |