

План вивчення алгебри в 11 класі на вересень

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
1	05.09.2022	Поняття похідної. Задачі, що приводять до поняття похідної. Таблиця похідних.	Конспект http://surl.li/csrl1 . Перед вивченням поняття похідної ознайомитись із задачами, які приводять до поняття похідної за посиланнями ЗАДАЧА 1 та ЗАДАЧА 2 . Переглянути презентації для кращого розуміння теми. Опрацювати § 3 п.18 та п.19 №19.3; 19.5; 19.7.	Презентація 1: Похідна функції: http://surl.li/cskyj Презентація 2: Похідна, її геометричний та фізичний зміст http://surl.li/cquys Відео урок: Приріст функції та приріст аргументу. Поняття похідної http://surl.li/cryqu Відео урок: Похідні деяких елементарних функцій http://surl.li/cryqv
2	07.09.2022	Правила обчислення похідних.	Конспект http://surl.li/crvnr . Після перевірки домашнього завдання пройдіть тестування за посиланням http://surl.li/cspdk . Перегляньте відео перед виконанням домашнього завдання.	Відео урок: Правила обчислення похідних. Похідна суми, добутку і частки http://surl.li/cquhg
3	12.09.2022	Рівняння дотичної до графіка функції.	Конспект уроку http://surl.li/crvoh . Перевірити домашнє завдання. Перед вивченням нового матеріалу переглянути рубрику ПОВТОРИТИ . Розв'язати завдання з підручника. Опрацювати § 3 п.21; за можливості пройти тестування http://surl.li/cspdt або, якщо немає такої можливості, то виконайте № 21.2 (1; 3; 4); № 21.4.	Відео урок: Як скласти рівняння дотичної http://surl.li/cryrt Презентація: Дотична до графіка функції http://surl.li/csiyq

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
4	14.09.2022	Проміжки зростання і спадання функції.	Конспект http://surl.li/crvpr . Перевірити домашнє завдання. Виконати дві вправи на повторення за посиланнями: http://surl.li/cspeb та http://surl.li/csped . Вивчити новий матеріал по конспекту, перед цим повторити метод інтервалів. Розглянути розв'язані завдання та по аналогії виконати домашнє завдання: § 3 п.22, № 22.2 та № 22.4 (2).	Презентація: Розв'язування нерівностей методом інтервалів http://surl.li/cslbr Відео урок: Знаходження проміжків зростання і спадання http://surl.li/cryry
5	19.09.2022	Точки екстремуму функції.	Конспект http://surl.li/cryht . Пройти тестування http://surl.li/crsly або http://surl.li/crsme . Опрацювати новий матеріал. Виконати завдання за алгоритмом та перевірити їх за посиланням ПЕРЕВІР СЕБЕ .	Відео урок: Точки екстремуму http://surl.li/crysa
6	21.09.2022	Найбільше і найменше значення функції.	Конспект http://surl.li/ctskj . Повторити схему знаходження екстремуму функції, виконати завдання та зробити самоперевірку http://surl.li/crysn . Опрацювати новий матеріал. Розглянути розв'язані завдання та по аналогії виконати домашнє завдання: § 3 п.24, № 24.2, 24.3.	Презентація: Найбільше і найменше значення функції на проміжку http://surl.li/csjpgw Відео урок: Найбільше та найменше значення функції http://surl.li/crysm
7	26.09.2022	Побудова графіків функцій.	Конспект http://surl.li/cryrx . Пройти інтерактивні вправи на	Презентація: Побудова графіків функцій http://surl.li/crysd

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
			повторення за посиланнями: http://surl.li/cspet, http://surl.li/cspey. Опрацювати новий матеріал, розглянути готові розв'язані приклади та виконати дві задачі, перевірити їх виконання можна за посиланням: Задача 1 та Задача 2. Виконати домашнє завдання: § 3 п.25, № 25.2.	Відео урок: Побудова графіків функцій http://surl.li/crysr
8	28.09.2022	Підсумковий урок за темою “Похідна та її застосування”.	Конспект http://surl.li/crspg. Повторити та систематизувати знання з теми “Похідна та її застосування”. Звернути увагу на опорний конспект. Виконати вправу http://surl.li/crskb. Вивчити всі формули. Розібрати розв'язки задач, які запропоновані в конспекті уроку. Пройти контрольне тестування http://surl.li/crsok.	Готуємось до ЗНО (відео) http://surl.li/crsqx Готуємось до ЗНО (тестування) http://surl.li/qmts