

План вивчення геометрії в 11 класі на вересень

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали	Якщо виникли труднощі з вивченням теми
1		Декартові координати точки в просторі. Координати середини відрізка. Відстань між точками.	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити формули, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання.	Презентація Прямокутна система координат в просторі Відео 1 Відстань між двома точками Відео 2 Координати середини відрізка Відео 3	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
2		Вектори в просторі.	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити формули, розв'язати запропоновані завдання. Виконати тест Виконати домашнє завдання.	Вектори у просторі Відео	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
3		Додавання і віднімання векторів. Множення вектора на число.	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити формули, розв'язати запропоновані завдання. Виконати вправу Виконати домашнє завдання.	Презентація Дії над векторами у просторі Відео	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com

4		Скалярний добуток векторів.	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити формули, розв'язати запропоновані завдання. Виконати вправу В презентації звернути увагу на приклади з розв'язанням. Виконати домашнє завдання.	Презентація Скалярний добуток векторів Відео 1 Знаходження кута між векторами Відео 2	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
---	--	-----------------------------	--	---	--

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали	Якщо виникли труднощі з вивченням теми
5		Підсумковий урок за темою “Координати та вектори в просторі”.	Конспект Повторити та систематизувати знання з теми “Координати та вектори в просторі”. Звернути увагу на опорний конспект. Вивчити всі формули. Розібрати розв'язки задач, які запропоновані в конспекті уроку. Пройти контрольний тест	Презентація Готуємось до ЗНО відео тестування	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
6		Многогранник, його елементи. Опуклі многогранники.	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити означення, властивості та теорему Ейлера, розв'язати запропоновані завдання.	Презентація Геометричні тіла і многогранники Відео	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту

			Виконати домашнє завдання.		mathkd3@gmail.com
7		Переріз многогранника.	Конспект Виконати вправи Вправа1 Вправа 2 Опрацювати конспект уроку, зрозуміти матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання.	Презентація Метод слідів Відео	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
8		Призма. Пряма і правильна призма.	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити означення, властивості та формули знаходження площ повної та бічної поверхонь призми, розв'язати запропоновані завдання.	Презентація Призма Відео1 Площа поверхні призми Відео2	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
9		Розв'язування задач	Конспект Опрацювати конспект уроку, зрозуміти матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Пройти тест Виконати домашнє завдання.	Площа бічної та повної поверхонь призми Відео Готуємося до МНТ	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com

План вивчення алгебри в 11 класі на вересень

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали	Якщо виникли труднощі з вивченням теми
1		Поняття похідної. Задачі, що приводять до поняття похідної. Таблиця похідних.	Конспект Перед вивченням поняття похідної ознайомитись із задачами, які приводять до поняття похідної за посиланнями Задача1 та Задача2 Переглянути презентації для кращого розуміння теми. Опрацювати § 3 п.18 та п.19 №19.3; 19.5; 19.7.	Похідна функції: Презентація 1 : Похідна, її геометричний та фізичний зміст: Презентація 2 Приріст функції та приріст аргументу. Поняття похідної: Відео1 Похідні деяких елементарних функцій: Відео2	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com

1		Правила обчислення похідних.	Конспект Після перевірки домашнього завдання пройдіть тестування за посиланням . Перегляньте відео перед виконанням домашнього завдання.	Правила обчислення похідних. Похідна суми, добутку і частки: Відео	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
2		Рівняння дотичної до графіка функції.	Конспект Перевірити домашнє завдання. Перед вивченням нового матеріалу переглянути рубрику ПОВТОРИТИ . Розв'язати завдання з підручника. Опрацювати § 3 п.21; за можливості пройти тест або, якщо немає такої можливості, то виконайте № 21.2 (1; 3; 4); № 21.4.	Як скласти рівняння дотичної: Відео Дотична до графіка функції : Презентація	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали	Якщо виникли труднощі з вивченням теми
---	------	------------	----------	---------------------	--

2	Проміжки зростання і спадання функції.	Конспект Перевірити домашнє завдання. Виконати дві вправи на повторення за посиланнями Вправа1 та Вправа2 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).	Розв'язування нерівностей методом інтервалів: Презентація Знаходження проміжків зростання і спадання : Відео	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
3	Точки екстремуму функції.	Конспект Опрацювати новий матеріал. Виконати завдання за алгоритмом та перевірити їх за посиланням Перевір себе	Точки екстремуму: Відео	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
3	Найбільше і найменше значення функції.	Конспект Повторити схему знаходження екстремуму функції, виконати завдання та зробити Самоперевірку. Опрацювати новий матеріал. Розглянути розв'язані завдання та по аналогії виконати домашнє завдання: § 3 п.24, № 24.2, 24.3.	Найбільше і найменше значення функції на проміжку: Презентація Найбільше та найменше значення функції Відео	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
4	Побудова графіків функцій.	Конспект	Побудова графіків функцій: Презентація Відео	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму

					Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
--	--	--	--	--	--