

План вивчення геометрії в 11 класі на вересень

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
1	01.09.2022	Декартові координати точки в просторі. Координати середини відрізка. Відстань між точками.	Конспект http://surl.li/crddi . Опрацювати конспект уроку, вивчити формули, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання.	Презентація http://surl.li/crddl Прямокутна система координат в просторі http://surl.li/cqqem Відстань між двома точками http://surl.li/cqger Координати середини відрізка http://surl.li/cqgeu
2	06.09.2022	Вектори в просторі.	Конспект http://surl.li/crddo . Опрацювати конспект уроку, вивчити формули, розв'язати запропоновані завдання. Пройти тестування http://surl.li/cqqgk . Виконати домашнє завдання.	Вектори у просторі http://surl.li/cqqkh
3	08.09.2022	Додавання і віднімання векторів. Множення вектора на число.	Конспект http://surl.li/crddr . Опрацювати конспект уроку, вивчити формули, розв'язати запропоновані завдання. Виконати вправу http://surl.li/cqwiv . Виконати домашнє завдання.	Презентація http://surl.li/creoq Дії над векторами у просторі http://surl.li/cqxde
4	13.09.2022	Скалярний добуток векторів.	Конспект http://surl.li/creqe Опрацювати конспект уроку, вивчити формули, розв'язати запропоновані завдання. Виконати вправу http://surl.li/crcbm . В презентації звернути увагу на приклади з розв'язанням. Виконати домашнє завдання.	Презентація http://surl.li/crddp Скалярний добуток векторів http://surl.li/crczx Знаходження кута між векторами http://surl.li/crdaa

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
5	15.09.2022	Підсумковий урок за темою “Координати та вектори в просторі”.	Конспект http://surl.li/crfjk . 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 контрольне тестування http://surl.li/crddc .	Презентація http://surl.li/creuv Готуємось до ЗНО (відео) http://surl.li/crfbq Готуємось до ЗНО (тестування) http://surl.li/rvcr
6	20.09.2022	Многогранник, його елементи. Опуклі многогранники.	Конспект http://surl.li/crikc . Опрацювати конспект уроку, вивчити означення, властивості та теореми Ейлера, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання.	Презентація http://surl.li/crijs Геометричні тіла і многогранники http://surl.li/crikh
7	22.09.2022	Переріз многогранника.	Конспект http://surl.li/criso . Виконати вправи http://surl.li/crinw ; http://surl.li/criny . Опрацювати конспект уроку, зрозуміти матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання.	Презентація http://surl.li/crist Метод слідів http://surl.li/crite
8	27.09.2022	Призма. Пряма і правильна призма.	Конспект http://surl.li/crmja . Опрацювати конспект уроку, вивчити означення, властивості та формули знаходження площ повної та бічної поверхонь призми, розв'язати запропоновані завдання.	Презентація http://surl.li/crmji Призма http://surl.li/crmjz Площа поверхні призми http://surl.li/crmki

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
			Виконати домашнє завдання.	
9	29.09.2022	Розв'язування задач.	Конспект http://surl.li/csdsu . Опрацювати конспект уроку, зрозуміти матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Пройти тестування http://surl.li/crmsq . Виконати домашнє завдання.	Площа бічної та повної поверхонь призми http://surl.li/crmkn