

План вивчення алгебри в 11 класі на січень

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
16		Поняття первісної. Основна властивість первісних	<p><u>Конспект</u> Опрацювати конспект уроку, вивчити таблицю первісних, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання § 2 п. 9, № 9.2; 9.5 (1-4, 6); 9.7; 9.9 (1,2); 9.11.</p>	Первісна. Основна властивість первісної. Невизначений інтеграл <u>Відео</u>
17		Правила знаходження первісних. Таблиця первісних	<p><u>Конспект</u> Опрацювати конспект уроку, зрозуміти правила знаходження первісних, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання § 2 п. 10, № 10.2 (1,3,5); 10.4 (1,2); 10.6; 10.8; 10.10.</p>	Правила знаходження первісних <u>Відео</u>
18		Визначений інтеграл. Його геометричний зміст	<p><u>Конспект</u> Опрацювати конспект уроку, навчитися знаходити площу криволінійної трапеції, розв'язати запропоновані завдання. Виконати <u>тест</u>, фото результату надіслати на mathkd3@gmail.com Виконати домашнє завдання</p>	Визначений інтеграл. Формула Ньютона–Лейбніца <u>Відео</u>

			§ 2 п. 11, № 11.2 (а , б); 11.4 (1,2); 11.6 (1,2); 11.9 (1,3); 11.11 (1,2).	
--	--	--	--	--

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
19		Властивості визначеного інтеграла. Розв'язування типових вправ	<u>Конспект</u> Опрацювати конспект уроку, зрозуміти матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання §2 № 9.5 (5); 10.2 (2.4); 10.4 (4); 11.2 (2,3);11.4 (3,4); 11.11 (3,4)	Обчислення визначених інтегралів. Основні властивості визначених інтегралів Відео
20		Розв'язування типових вправ. Самостійна робота	<u>Конспект</u> Опрацювати конспект уроку, повторити теоретичний матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Виконати самостійну роботу. Виконати домашнє завдання	Площа криволінійної трапеції Відео
21		Застосування визначеного інтеграла	<u>Конспект</u> Опрацювати конспект уроку, зрозуміти матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання	Обчислення площ плоских фігур Відео
22		Розв'язування типових вправ	<u>Конспект</u> Опрацювати конспект уроку, зрозуміти матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Виконати тест і надіслати mathkd3@gmail.com Виконати домашнє завдання	Обчислення площ плоских фігур. Частина №1 Відео

23		Розв'язування типових вправ. Самостійна робота	Конспект Опрацювати конспект уроку, повторити теоретичний матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Виконати самостійну роботу і надіслати mathkd3@gmail.com Виконати домашнє завдання № 11.10 (8 та 14); 11.11 (1; 7; 8); 11.15	Обчислення площ плоских фігур. Частина №2 Відео
----	--	---	--	--

План вивчення геометрії в 11 класі на січень

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
32		Поняття про об'єм тіла. Основні властивості об'ємів. Об'єм прямокутного паралелепіпеда. Об'єм призми	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити формули, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання § 6 п. 22, № 22.5; 22.7.	Поняття об'єму. Об'єм прямокутного паралелепіпеда Відео
32		Розв'язування задач	Конспект Опрацювати конспект уроку, зрозуміти матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Виконати інтерактивну вправу Виконати домашнє завдання № 22.2; 22.4.	Поняття об'єму тіла. Об'єм куба та прямокутного паралелепіпеда Відео

33		Розв'язування задач	Конспект Опрацювати конспект уроку, зрозуміти матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання № 22.9; 22.12; № 22.23; 22.25.	Поняття про об'єм. Основні властивості об'ємів Відео
----	--	---------------------	---	---

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
33		Об'єм піраміди	Конспект Опрацювати конспект уроку, зрозуміти матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання § 6 п.22, № 22.15; 22.29; 22.38.	Об'єм піраміди Відео
34		Розв'язування задач	Конспект Опрацювати конспект уроку, повторити теоретичний матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Виконати інтерактивну вправу Виконати домашнє завдання § 6 п.22, № 22.17; 22.19; 22.36.	Об'єм піраміди. Розв'язування задач Відео
34		Розв'язування типових вправ. Самостійна робота	Конспект Опрацювати конспект уроку, повторити теоретичний матеріал, виконати самостійну роботу. Виконати тест і надіслати на mathkd3@gmail.com	Знаходження об'ємів многогранник Відео 1 Довідник «Рятівник»
35		Об'єми циліндра і конуса	Конспект Опрацювати конспект уроку, зрозуміти матеріал, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання § 6 п.23, № 23.3; 23.13; 23.26.	Об'єм циліндра Відео Об'єм конуса Відео 1

35		Розв'язування задач	<u>Конспект</u> Опрацювати конспект уроку, повторити теоретичний матеріал, розв'язати запропоновані	Об'єм циліндра Відео Об'єм конуса Відео 1
----	--	---------------------	--	--

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
			завдання. Виконати інтерактивні вправи: вправа 1 ; вправа 2 . Виконати домашнє завдання § 6 п.23, № 23.33; 23.42.	