

План вивчення алгебри в 10 класі на лютий

№ з/п	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
24.		Найпростіші тригонометричні рівняння	Опрацювати конспект або опрацювати підручник Математика 10 клас Мерзляк §2, п.16 вивчити формули коренів рівняння $\sin x = b$; опрацювати Задача 1 на стор. 92. Виконати №16.2,16.4,16.10, 16.14, 16.16. Завдання виконати до наступного уроку	Відео 1 Відео 2

25.		Найпростіші тригонометричні рівняння. С.р.	Опрацювати конспект або опрацювати підручник Математика 10 клас Мерзляк §2, п.16 вивчити формули коренів рівняння $\lg x = b$; опрацювати Задача 2 на стор. 94. Виконати №16.6, 16.8, 16.12. Виконати самостійну роботу з конспекту і надіслати на електронну пошту mathkd3@gmail.com Завдання виконати до наступного уроку	Відео 1 Відео 2
26.		Основні способи розв'язування тригонометричних рівнянь. Заміна змінних при розв'язуванні тригонометричних рівнянь.	Опрацювати конспект або опрацювати підручник Математика 10 клас Мерзляк §2, п.17 опрацювати Задача 1, 2, 3 на стор. 96 – 98. Виконати №17.2, 17.6(1,2,3). Завдання виконати до наступного уроку	Відео 1 Відео 2

27.		Основні способи розв'язування тригонометричних рівнянь. Розв'язування тригонометричних рівнянь за допомогою розкладання на множники.	Опрацювати конспект або опрацювати підручник Математика 10 клас Мерзляк §2, п.17 Виконати завдання, запропоновані в конспекті. Завдання виконати до наступного уроку.	Відео
28.		Основні способи розв'язування тригонометричних рівнянь. Однорідні тригонометричні рівняння.	Опрацювати конспект Підручник Математика 10 клас Мерзляк §2, п.17: виконати № 17.4 і розв'язати рівняння запропоновані в конспекті. Завдання виконати до наступного уроку.	Відео
29.		Розв'язування задач і вправ. <i>Самостійна робота</i>	Опрацювати конспект Виконати самостійну роботу з конспекту та надіслати на електронну пошту mathkd3@gmail.com Онлайн тест не виконувати. Завдання виконати до наступного уроку.	
30.		Узагальнення і систематизація знань	Опрацювати конспект Підготуватись до контрольної роботи; виконати завдання запропоновані у конспекті. Завдання виконати до наступного уроку.	

31.		<i>Контрольна робота № 5 за темою: «Тригонометричні рівняння»</i>	Опрацювати конспект Виконану контрольну роботу надіслати на електронну пошту mathkd3@gmail.com Завдання виконати до наступного уроку.	
-----	--	--	---	--

32.		Поняття похідної. Похідні деяких елементарних функцій. Таблиця похідних.	Опрацювати конспект або опрацювати підручник Математика 10 клас Мерзляк §3, п.19 вивчити означення похідної; знати геометричний і механічний(фізичний) зміст похідної; вивчити таблицю похідних. Виконати №19.3, 19.5, 19.7, 19.9. Завдання виконати до наступного уроку.	Відео
-----	--	---	---	------------------------------

План вивчення геометрії в 10 класі на лютий

№ з/п	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
36		Множення вектора на число.	<u>Конспект</u> Опрацювати конспект уроку, вивчити означення та теореми, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання: - Повторити с. 223-224. - Виконати завдання з підручника на с.225 №41.5, №41.7.	Презентація Відео Опорний конспект
36		Розв'язування задач і вправ. <i>Самостійна робота.</i>	<u>Конспект</u>	Презентація Відео
			Опрацювати конспект уроку, вивчити означення та теореми, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання: - Повторити с. 223-224. - Виконати завдання з підручника на с. 226 №41.10, №41.12. - Виконати самостійну роботу з конспекту і надіслати на	

			mathkd3@gmail.com	
37		Скалярний добуток векторів.	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити означення та теореми, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання: 1. Повторити с. 227-229. 2. Виконати завдання з підручника на с. 222 №42.4, №42.6. 3. Інтерактивна вправа	Презентація Відео Опорний конспект

37		Формули для обчислення довжини вектора, кута між векторами, відстані між двома точками.	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити означення та теореми, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання: 1. Повторити с. 227-229. 2. Виконати завдання з підручника на с. 231 №42.11, №42.13. 3. Інтерактивна вправа	Презентація Відео Опорний конспект
----	--	---	--	--

38	Симетрія відносно початку координат та координатних площин.	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити означення та теореми, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання: 1. Повторити с. 227-229. 2. Виконати завдання з підручника на с. 231 №42.15, №42.17. 3. Інтерактивна вправа	Презентація Відео Опорний конспект
38	Розв'язування вправ і задач.	Конспект	Презентація Відео

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
			Опрацювати конспект уроку, вивчити означення та теореми, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання: 1. Повторити с. 227-229. 2. Виконати завдання з підручника на с. 231 №42.24. 3. Інтерактивна вправа	Опорний конспект
39		Підсумковий урок з теми: «Координати і вектори»	Конспект Повторити в підручнику с. 232-233. Виконати підсумкове тестування з конспекту і надійшліть на mathkd3@gmail.com	Презентація Відео
39		Повторення опорних фактів планіметрії.	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити означення та теореми, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання: 1. Повторити с. 175-176. 2. Виконати завдання з підручника на с. 234 №43.2, №43.3. 3. Інтерактивна вправа	Презентація Відео

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
40		Розв'язування задач практичного змісту.	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити означення та теореми, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання: 1. Виконати завдання з підручника на с. 235 №43.10, №43.11. 2. Інтерактивна вправа	Презентація Відео

40		Розв'язування задач практичного змісту.	Конспект Опрацювати конспект уроку, вивчити означення та теореми, розв'язати запропоновані завдання. Виконати домашнє завдання: 1. Інтерактивна вправа	Відео
----	--	---	---	-----------------------

