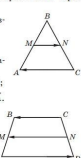
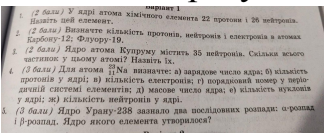


Завдання для дистанційного навчання для 9 класу

П'ятниця 2 лютого				
Урок №	Тривалість уроку	Предмет	Назва теми	Завдання (що робили)
	09:00	Хвилина мовчання	Вшанування пам'яті загиблих внаслідок збройної агресії рф	INAU&ab_chanhttps://www.youtube.com/watch?v=yYKHuAEhjBUneI=MONKRE
1	09:00-09:45	Алгебра	Геометрична прогресія, її властивості	Опрацювати відео https://youtu.be/E8Xo-teQTLk , опрацювати п.18, законспектувати, виконати вправи №18.4, №18.6, №18.8, Домашнє завдання: п.18, №18.5, 18.9, №18.12
2	09:55-10:40	Геометрія	Множення вектора на число. Умова колінеарності векторів	Повторити п.15, переглянути відео-урок https://youtu.be/uRs cSPZ9Y9E виконати вправи 1) Чи колінеарні вектори, якщо координати їх початків дорівнюють (2;8) і (1;4), а координати кінців $-\left(\frac{1}{2};2\right)$ і $\left(\frac{1}{4};4\right)$? 2) При якому значенні n вектори $a\left(n;\frac{1}{2}\right)$ і $b(0,72;n)$ колінеарні? 3) MN — середня лінія трикутника ABC (див. рис.). Вирахуйте MN через CA. 4) Побудуйте довільний трикутник ABC. Скориставшись рисунком, побудуйте вектори: а) $\vec{r} = -3\vec{AC}$; б) $\vec{d} = \frac{1}{3}\vec{BC}$; в) $\vec{r} = \frac{1}{3}\vec{BA} + \frac{1}{3}\vec{BC}$. 5) У паралелограмі $ABCD$ діагоналі AC і BD перетинаються в точці O. Доведіть, що: а) $\vec{AB} + \vec{AD} = 2\vec{AO}$; б) $\vec{AD} + \vec{DC} = 2\vec{OC}$; в) $\vec{BA} + \vec{BC} = -2\vec{DO}$; г) $\vec{AB} - \vec{AD} = 2\vec{DO}$; д) $\vec{AB} - \vec{BC} = -2\vec{BO}$; е) $\vec{DO} - \vec{AB} = \frac{1}{2}\vec{CA}$. 6) У трапеції $ABCD$ (див. рис.) $AD = 12$, $BC = 8$. Знайдіть число k таке, що: а) $\vec{AD} = k\vec{NM}$; б) $\vec{CB} = k\vec{NM}$. 8) У трикутнику ABC точки M і N — середина сторін AB і BC відповідно. Знайдіть координати точки C, якщо $A(0;2)$, $M(3;5)$ і $N(7;4)$. Розв'яжіть задачу двома способами.  Домашнє завдання: п.15, №15.23, №15.27
3	10:50-11:35	Інформатика	Автоматизоване створення запитів у базі даних.	Зум урок Тема: 9 клас Інформатика

				Час: 2 січня 2024 10:50 https://us05web.zoom.us/j/7454778563?pwd=TW9sZFdmMmhXVGRjdmh4OGlDR05lZz09&omn=87875866847 Ідентифікатор конференції: 745 477 8563 Код доступу: 123456 1)Переглянути та опрацювати відео-урок https://www.youtube.com/watch?v=7WOINj2wmUw 2)Виконати завдання https://www.youtube.com/watch?v=c2-fnx-A0LY використавши заготовку https://drive.google.com/drive/folders/1vTonfaP8l8zYu-ut3XhHR_FBT9JIOuwp 3)Виконати завдання https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=1905094
4	11:55-12:40	Біологія	Генетика статі й успадкування зчеплене зі статтю	Конференція в Zoom Тамара Антоненко пригласает вас на запланированную конференцию: Zoom. Тема: Генетика статі й успадкування зчеплене зі статтю

				Время: 2 февр. 2024 12:00 PM Europe/Kyiv Войти Zoom Конференция https://us05web.zoom.us/j/9958417157?pwd=UmR5TnRodFhXaXBKWFgwNmRLdVFkUT09&omn=84512090403 Идентификатор конференции: 995 841 7157 Код доступа: 9879 https://youtu.be/gnHyyclRf9w?si=LxVZNU8ACZf2k0zc
5	13:00-13:45	Зарубіжна література	Сюжетно-композиційні особливості твору Оноре де Бальзака “Гобсек”	13.00 https://us04web.zoom.us/j/75522109035?pwd=F91fVGb4Ww7vcufrNxSGBBsHU82Jra.1 Домашнє завдання: переглянути відеопрезентацію; пройти тестування: https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=2567064 ; написати чорновий варіант твору-роздуму “Влада грошей (речей) над людьми”.
6	13:55-14:40	Фізика	Радіоактивність. Радіоактивні випромінювання	Відео-урок https://youtu.be/LWJZb5K2HDk , опрацювати п.23, виписати терміни та формули.

				Домашнє завдання: п.23, вправа 23: завдання 3(α- і β-розпад), 5 -письмово, 6 - коротке повідомлення в зошит
7	14:50-15:35	Фізика	Активність радіоактивної речовини. Застосування радіоактивних ізоотопів	Відео-урок https://youtu.be/iIU_UGWK7Xk, виконати вправу  виписати основні поняття і формули. Домашнє завдання: п.24, ознайомитися з інформацією під рубрикою “Фізика і техніка в Україні” (с.162)