

Завдання для дистанційного навчання для 10 класу

Понеділок 11 листопад				
Урок №	Тривалість уроку	Предмет	Назва теми	Завдання (що робили)
	09:00	Хвилина мовчання	Загальнонаціональна хвилина мовчання за загиблими внаслідок збройної агресії рф.	https://www.youtube.com/watch?v=yYKHuAEhjBU&t=1s
1	09:00-09:45	Англ. мова (громад.осв.)	Демократичні інститути. Демократичні цінності.	https://us05web.zoom.us/j/83503579308?pwd=xaHN5KH0ysFJx6DDtB7ZfJsgNyF29C.1 д/з опрацювати П. 20
2	09:55-10:40	Алгебра	Розв'язування вправ.	Повторити матеріал параграфів 1, 2. Виконати вправи 1* (1 бал). Дано: $t(x) = \sqrt{x-2}$. Знайдіть $t(6)$. 2* (1 бал). Запишіть степінь у вигляді кореня: 1) $m^{\frac{1}{5}}$; 2) $p^{\frac{3}{8}}$. 3* (1 бал). Знайдіть область визначення функції: 1) $f(x) = \frac{7}{x-3}$; 2) $p(x) = \sqrt{x+2}$. 4* (1 бал). Знайдіть значення виразу: 1) $\sqrt[3]{64 \cdot 125}$; 2) $\frac{\sqrt{98}}{\sqrt{2}}$. 5* (1 бал). Накресліть схематично графік функції: 1) $y = x^{\frac{1}{2}}$; 2) $y = x^{-\frac{3}{4}}$. 6* (1 бал). Розв'яжіть рівняння: 1) $x^4 = 16$; 2) $x^{\frac{1}{3}} = \frac{1}{5}$. 7 (2 бали). Обчисліть: $16^{\frac{3}{2}} - (0,25)^{-2}$. 8 (2 бали). Спростіть вираз: 1) $\sqrt[3]{243p^{18}}$; 2) $\sqrt{(x-2)^6}$, якщо $x \geq 2$; 3) $\sqrt[3]{(m+1)^6}$, якщо $m \leq -1$; 4) $\sqrt[4]{(3-\sqrt{10})^4}$. 9 (2 бали). Дослідіть функцію на парність: 1) $f(x) = \frac{1}{x^3 - 4x}$; 2) $g(x) = x-3 + x+3 $.
3	10:50-11:35	Історія України	Державотворча діяльність УЦР взимку- навесні 1918 р. Формування української громадянської нації.	https://vseosvita.ua/library/prezentatsiia-derzhavotvorcha-diialnist-utsr-vzymku-navesni-1918-r-formuvannia-ukrainskoi-hromadianskoi-natsii-zakon-unr-pro-natsionalnopersonalnu-avt-593085.html д/з опрацювати П. 10, зап. с. 55, завд. 8
4	11:55-12:40	Хімія	Офлайн. Фенол: склад і будова молекули, фізичні та хімічні властивості. Навчальні проекти: 11. Екологічна безпечність застосування і одержання фенолу. 12. Виявлення	Переглянути відео https://youtu.be/yb3ZRI63-yc?feature=shared , §14 впр. 1, 2 с. 87

			фенолу в екстрактів зеленого чаю або гуаші.	
5	13:00-13:45	Інформатика	Проблеми забезпечення безпеки в комп'ютерних системах і мережах	Опрацювати презентацію https://docs.google.com/presentation/d/1GGaTrKzZ8TthM1GB03Z7CmbkMnRAPxNb/edit?usp=drive_link&ouid=11420309972815858237&rtpof=true&sd=true Створіть інформаційний бюлетень на тему «Рекомендації щодо захисту мережі» Результат оформіть за допомогою Google-малюнків.
6	13:55-14:40	Фізика	Лабораторна робота 4. Визначення центра мас плоскої фігури.	Повторити параграф 14, виконати завдання вправи 14(4).
7	14:50-15:35	Фіз-ра	Футбол	Виконувати загальнорозвивальні вправи. Дотримуватись правил техніки безпеки при самостійних заняттях фізичними вправами. Вкидання м'яча. Вправи для розвитку гнучкості. Переглянути відео за посиланням і виконувати https://www.youtube.com/watch?v=S6DPiUVkn30