**10-Б клас**

|  |  |
| --- | --- |
| **Українська мова** | Параграф 33, вправа 279  Параграф 38, вправа 319, 321  Параграф 39, вправа 338.  Параграф 40, вправа 344. |
| **Українська література** | Прочитати новелу Винниченка «Момент», виконати завдання 1, 2, 3 ст. 204 (письмово).  За підручником ст. 204 виконати «домашнє завдання».  Вивчити біографію Лесі Українки ст. 206-210.  За підручником ст. 212-214.  Вивчити напам’ять «Contra spem spero». |
| **Зарубіжна література** | Опрацювати тему «Модернізм».  Шарль Бодлер «Квіти зла» - опрацювати, один з віршів вивчити напам’ять. |
| **Англійська мова** | Завдання за посиланням:  https://drive.google.com/drive/folders/1r7heetyhBbVmbtlIJVsqAKCiYl1IZg4E?usp=sharing |
| **Історія України** | Опрацювати *параграфи 26,27* (відповідати усно на запитання). У зошиті записати теми уроків, план, дати, події, визначення, які написані чорним жирним шрифтом. |
| **Всесвітня історія** | Опрацювати *параграфи 22, 23, 24.* У зошиті записати теми уроків, план, дати, події, визначення. |
| **Громадянська освіта** | Опрацювати *теми 5.3-5.7*, визначення з тем знати, ст.145, 146 – виконати додаткові завдання (усно). |
| **Алгебра** | Підручник«Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія, рівень стандарту)» підручник для 10 класу (авт. Істер О. С.)-2018<https://drive.google.com/file/d/1wCQU-LRRDWtkkY9MbtP8FFdoZlqP6BaA/view>1) П.18. Похідна функції. Похідні найпростіших функцій (теорія, приклади розв’язаних задач) стор.167-1702) П.19. Фізичний і геометричний зміст похідної. (теорія, приклади розв’язаних задач) стор.174-177*Домашнє завдання: всі завдання на стор. 178-180**№19.2,4,6,8,10,12,14,16,18,21,23*3) П.20. Правила диференціювання. Таблиця похідних(теорія, приклади розв’язаних задач)стор.180-184*Домашнє завдання: всі завдання на стор. 185**№20.2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,36,* *38,40,42,44,46,49,51,54,56,58*Завдання виконувати в окремому зошиті .ВІДЕОУРОКИ з теми «ПОХІДНА»<http://www.10minclass.com/video/327> 009 ПРИРІСТ ФУНКЦІЇ ТА ПРИРІСТ АРГУМЕНТУ. ПОНЯТТЯ ПОХІДНОЇ<http://www.10minclass.com/video/328>0010 ПОХІДНІ ДЕЯКИХ ЕЛЕМЕНТАРНИХ ФУНКЦІЙ<http://www.10minclass.com/video/331>0011 ГЕОМЕТРИЧНИЙ ЗМІСТ ПОХІДНОЇ<http://www.10minclass.com/video/335>0012 ФІЗИЧНИЙ ТА МЕХАНІЧНИЙ ЗМІСТ ПОХІДНОЇ<http://www.10minclass.com/video/330> 0013 ПРАВИЛА ОБЧИСЛЕННЯ ПОХІДНИХ. ПОХІДНА СУМИ, ДОБУДКУ І ЧАСТКИ<http://www.10minclass.com/video/332> 0014 ПРАВИЛА ОБЧИСЛЕННЯ ПОХІДНИХ. ПОХІДНА СКЛАДЕННОЇ ФУНКЦІЇ<http://www.10minclass.com/video/333> 0015 ПОХІДНІ ТРИГОНОМЕТРИЧНИХ І ОБЕРЕНИХ ТРИГОНОМЕТРИЧНИХ ФУНКЦІЙ<http://www.10minclass.com/video/336> 0016 Розв'язування задач на обчислення похідних.<http://www.10minclass.com/video/334> 0017 РІВНЯННЯ ДОТИЧНОЇ |
| **Геометрія** | Підручник«Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія, рівень стандарту)» підручник для 10 класу (авт. Істер О. С.)-2018<https://drive.google.com/file/d/1wCQU-LRRDWtkkY9MbtP8FFdoZlqP6BaA/view>1) П.11 Прямокутна система координат у просторі. (теорія, приклади розв’язаних задач) стор.324-327*Домашнє завдання: стор.328 №11.2,4,6,8,10,19,21,25,27,29*2) П.12.Вектори у просторі. Стор. 332-336*Домашнє завдання: стор.341 №12.35,36,37,38,39,40*3) П.13 Координати вектора(теорія, приклади розв’язаних задач) стор. 341*Домашнє завдання: №13.2, 4,6,8,10, 12,14,16,18,24,26,28,30,38,40,42*2) П.14 Скалярний добуток векторів (теорія, приклади розв’язаних задач)стор.349-352*Домашнє завдання: всі завдання на стор. 353-354*3) Симетрія відносно точки та симетрія відносно площини (теорія, приклади розв’язаних задач)стор.355-356Завдання виконувати в окремому зошиті. |
| **Біологія** | 1. Опрацювати параграфи 72-82. 2. Навчитися відповідати на запитання в кінці параграфів («Запитання і завдання»). 3. У робочому зошиті в клітинку дати письмово відповіді на запитання ст.161, 165, 167 підручника. |
| **Географія** | Повторити параграфи 32-36.  Опрацювати і вивчити параграфи 37, 38. |
| **Фізика** | 1. Опрацювати **уроки 71-72**,   <https://drive.google.com/drive/folders/15GosEhP6kuuP8AxPDiix54zKtTF6X3l9?usp=sharing_eil&ts=5e6e602e> в кінці зазначено параграфи з підручника.   1. Підготуватися до контрольної роботи: опрацювати уроки **73**   (розв’язування задач), **74** (підготовка до контрольної роботи) та самостійну роботу з відповідями.   1. У четвер буде надіслано завдання для контрольної роботи. 2. Якщо виникли запитання - пишіть **mtkaminska9@gmail.com** |
| **Хімія** | Повторити тему «Нітросполуки»  Опрацювати та вивчити *параграфи 46-51*, написати в зошиті завдання 11,13 (стр. 223), 12, 13, 14 (стр. 229), 3, 11, 12 (стр. 235), 10, 11 (стр.240), 9, 10 (стр.218). |
| **Інформатика** | Завдання за посиланням:  <https://drive.google.com/folderview?id=1004UgM0U6wmniTzlz7noTX6b-73miGZz> (для обох груп). |
| **Технології** | Рекомендовано шити багаторазові маски на обличчя. У кого немає швейних машин, шити ручними стібками вперед голка або назад голка. Для виготовлення необхідно мати чисту бавовняну тканину або марлю. В Інтернеті можна знайти багато ідей. |
| **Захист Вітчизни** | Завдання для дівчат: опрацювати *тему №6* з підручника (ст.93-110).  Завдання для хлопців: опрацювати теми:   1. Опорно-рухова, кістково-м’язова система людини. 2. Надання допомоги пораненим у червоній, жовтій та зеленій зонах. |
| **Християнська етика** | Скласти *усну розповідь* про модель християнської родини: обов’язки батьків і дітей, стосунки між братами і сестрами, опіка над дідусями і бабусями та повага до них. |
| **Фізична культура** | * Комплекс вправ для верхнього плечового поясу та ніг * Комплекс вправ для розвитку гнучкості * Піднімання тулуба з положення лежачи за 1 хв. * Згинання та розгинання рук в упорі лежачи. * Стрибки через скакалку * Біг на місці до 6 хв. * «Планка» |