

**Перелік тем,
винесених на самостійне опрацювання,
з предметів інваріантної складової
для учнів 12 класу
I семестр
2024/2025 навчальний рік**

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
1	Українська мова	О.Авраменко . Українська мова. Рівень стандарту. 11 клас,2019	1.Практична риторика. 2.Морфологічна норма. 3.Синтаксична норма.	Ст.10-23 Ст.24-61 Ст.62-99
2	Українська література	О.Авраменко. Українська література. Рівень стандарту. 11 клас,2019	1. Воєнне лихоліття: О.Довженко «Щоденник», «Зачарована весна» О.Гончар «Модри Камень». 2.Літературне «шістдесятництво»: В.Симоненко. Лірика Д.Павличко. «Два кольори» І.Драч. «Балада про соняшник» М.Вінграновський. Зб. «Цю жінку я люблю» Г.Тютюнник. «Три зозулі з поклоном»	Ст.164-187 Ст.188-208
3	Зарубіжна література	1. Ніколенко О. Зарубіжна література (рівень стандарту): підруч. для 11 кл. закл. загальн. серед. освіти /Ольга Ніколенко, Ольга Орлова, Людмила Ковальова, . - К.: Грамота, 2019. - 192 с.: іл. 2.*Давиденко Г.Й., Стрельчук Г.М.,	1.Золоті сторінки далеких епох. Німецьке Просвітництво та його вплив на розвиток Європи. Й.В. Гете «Фауст». 2. Модернізм. Франц Кафка «Перевтілення». Альбер Камю «Чума». 3.Шедеври європейської лірики першої половини ХХ ст. Франція. Гійом Аполлінер – поет-авангардист. Іспанія. Федеріко Гарсія Лорка. Розмаїття течій модернізму і авангардизму в європейській ліриці ХХ ст.	Стор. 16-31 Ст. 40-49 *Ст. 329-333 Ст. 69-91

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
		Гричаник Н.І. Історія зарубіжної літератури ХХ ст. Київ - 2007		
4	Англійська мова	Карпюк О.Д. Англійська мова підручник для 11 класу закладів загальної середньої освіти. Рівень стандарту. – Тернопіль: Астон, 2019.	<p>1. Шкільне життя. Робота і професії (міжнародні освітні програми, випускні іспити; вибір професії, пошук роботи, престижні професії в Україні та за кордоном, плани на майбутнє). Написання резюме, нотаток, заміток</p> <p>2. Я, моя родина, друзі (норми поведінки та спілкування, батьки і діти, толерантне ставлення до оточуючих). Написання офіційного листа (повторення)</p> <p>3. Харчування (їжа, напої й закуски, особисті пріоритети в харчуванні, заклади громадського харчування). Написання звітів</p> <p>4. Наука і технічний прогрес (вплив науково-технічного прогресу на життя людини і довкілля). Написання статті</p> <p>Грамматика:</p> <p>1. Умовні речення I-II типів (повторення)</p> <p>2. Пряма та непряма мова</p> <p>3. Умовні речення III типу</p> <p>4. Речення з прислівниками часу</p>	<p>Ст.5-40 Ст. 42-70</p> <p>Ст.30, 32</p> <p>Ст.72-94</p> <p>Ст.85-86</p> <p>Ст. 96-118</p> <p>Ст.108-109 Ст.120-144</p> <p>Ст.135</p> <p>Ст.24-25 Ст.49-54 Ст.78 Ст.126-127</p>
5	Біологія і екологія	В.Соболь «Біологія і екологія» 11 кл., 2019	Екологія.	С. 124-175
6	Географія	С. Кобернік, Р. Коваленко 11 кл..2019	Загальні суспільно-географічні закономірності світу.	С.101-134
6	Алгебра та поч.аналізу	Математика 11. Алгебра і початки аналізу та	Первісна. Правила знаходження первісної. Площа криволінійної трапеції.	ст. 49-69

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
		геометрія. Рівень стандарту (Мерзляк А.Г., ..)		
7	Геометрія	Математика 11. Алгебра і початки аналізу та геометрія. Рівень стандарту (Мерзляк А.Г., ..)	Тіла обертання. Циліндр. Конус. Куля. Об'єми тіл. Призма. Піраміда.	ст.122-140, ст..141.
8	Історія України	Історія України 11 кл. (Наталія Сорочинська, Ольга Гісем. Тернопіль 2019)	1. Україна в умовах десталінізації 2. Україна в період системної кризи СРСР.	стр.43-79 стр. 80-122
9	Всесвітня історія	Всесвітня історія 11 кл. (Павло Полянський, Київ «Грамота» 2019)	1.Держави Центрально-Східної Європи: Трансформаційні процеси	стр. 85-120
10	Фізика	«Фізика і астрономія (рівень стандарту)» підручник для 11 класу ЗасєкінаГ.М., Засєкін Д.О., (Київ. Оріон, 2019)	Коливання і хвилі	Стор.142 – 164
11	Астрономія	«Фізика і астрономія (рівень стандарту)» підручник для 11 класу ЗасєкінаГ.М., Засєкін Д.О., (Київ. Оріон, 2019)	Основи практичної астрономії. Фізика Сонячної системи.	Стор.205-215 Стор.216-228
12	Інформатика	Інтернет ресурс <u>INFORMASCHKA - "ОСНОВИ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ" ВИБІРКОВИЙ МОДУЛЬ</u>	1. Документи та документообіг. 2. Технічні та програмні засоби обробки документів та інформації 3. Електронний документообіг	

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
13	Мистецтво	Мистецтво. Людмила Масол. Рівень стандарту. Профільний рівень 10-11 класи. Київ. Видавничий дім «Освіта» 2019	Мистецтво європейського культурного регіону: 1.Скульптура – мовчазна потаємна муза 2.Різнокольоровий світ європейського живопису 3.Палітра стилів і жанрів мистецтва: поєднання традицій і новаторства	Ст.92-136
14	Хімія	О. Г. Ярошенко. Хімія. 11 клас. 2019 рік	Неорганічні речовини і їхні властивості. Неметали. Сполуки неметалів	§ 15-21 с. 76-116