

**Перелік тем,  
винесених на самостійне опрацювання,  
з предметів інваріантної складової  
для учнів 10 класу  
I семестр  
2024/2025 навчальний рік**

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
1	Українська мова	Українська мова. О. Авраменко (рівень стандарту). 10 клас. 2018	1. Вступ. Лексикографія. 2. Лексична норма.	§1-3 §4-12
2	Українська література	Борзенко О. І. Українська література. Рівень стандарту. 10 клас, 2018	Вступ. Реалістична українська проза. Література 70-90-х років ХІХ ст. І. Нечуй-Левицький «Кайдашева сім'я». Панас Мирний «Хіба ревуть воли, як ясла повні?». Українська драматургія і театр 70-90-х років ХІХ ст. І. Карпенко-Карий «Мартин Боруля».	Ст. 11-88
3	Зарубіжна література	«Зарубіжна література (рівень стандарту)» підручник для 10 класу О.М. Ніколенко, О. В. Орлова, Л. Л. Ковальова	1.Вступ. Література в сучасному світі 2.Золоті сторінки далеких епох (Гомер «Одіссея»; Данте Аліг'єрі «Божественна комедія»; Вільям Шекспір «Гамлет»).	ст.4-8 ст. 9-45
4	Англійська мова	«Англійська мова(рівень стандарту)» підручник для 10 класу Оксана Карп'юк	1. Я, моя родина, мої друзі (особистість та її якості, види особистісних стосунків, стосунки з товаришами). Стилі письма 2. Робота і професії. Шкільне життя (сучасні професії, професійні якості та уміння, освіта в Україні та за кордоном, заклади освіти). Види та стилі листів. Резюме(заявка) про прийом на курс Грамотичний матеріал: 1.Утворення прикметників з протилежним значенням за	ст.18- 38 ст.29-31  ст.40-86  ст.52-55 ст.76-77  ст.22

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
			допомогою префіксів 2. Вживання звороту used to + infinitive 3. Суфікси: -er, -or, -ist, -ian, за допомогою яких утворюються слова- назви професій 4. Теперішній доконаний та теперішній доконано-тривалий часові форми дієслова 5. Умовні речення I типу	ст.22-23 ст.44  ст.46-47  ст.69
5	Хімія	О.Г.Ярошенко «Хімія» 10 кл., 2018	Теорія будови органічних сполук. Вуглеводні.	§1-14 ст. 7-87
6	Біологія і екологія	В.І. Соболев «Біологія і екологія» 10 клас, 2018.	Тема 1. Біорізноманіття Тема 2. Обмін речовин і перетворення енергії	§ 1-17 с.4-70 §18-32 с.71-128
7	Географія	В.М. Бойко, Ю.С. Брайчевський, Б.П. Яценко «Географія» 10 клас, Перун 2018.	Загальна характеристика Європи. Країни Європи.	Ст. 13-53 Ст. 54-107
8	Алгебра та поч.аналізу	Математика 10 клас. Алгебра і початки аналізу та геометрія. Рівень стандарту (Мерзляк А.Г., ..)	1. Функції їх властивості та графіки.	ст. 6-47
9	Геометрія		1. Паралельність у просторі.	ст.142-175
10	Історія України	історія України 10 кл. (Н.М. Сорочинська, О.О. Гісем, Тернопіль 2018)	1 Україна в роки Першої світової війни 2. Українська революція. Розпад Російської імперії та постановня національної держави – Української Народної Республіки.	стр.9-24  стр. 25-58
11	Всесвітня історія	Всесвітня історія 10 кл. (Н.М. Сорочинська, О.О. Гісем, Тернопіль 2018)	1. Передумови Першої світової війни. Війна та революції. 2. Облаштування повоєнного світу.	стр.11-28 стр. 29-43
12	Фізика і астрономія	«Фізика (рівень	1.Механіка. Рівномірний і нерівномірний прямолінійний	Стор.3 - 44

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
		стандарту)» підручник для 10 класу Засекіна Г.М., Засекін Д.О.(Київ, Оріон, 2018)	рух. Рівномірний рух матеріальної точки по колу.  2.Сили в механіці. Рух тіла під дією кількох сил. Рівновага тіл. Імпульс, закон збереження імпульсу. Кінетична і потенціальна енергія	Стор.46 - 97
13	Інформатика	Інформатика (рівень стандарту) : підруч. для 10-го 1-74 (11-го) кл. закл. заг. серед, освіти / Й.Я. Ривкінд [та ін.]. — Київ : Генеза, 2019. — 144 с. : іл.	1. Інформаційні технології в суспільстві 2. Моделі та моделювання Аналіз та візуалізація даних	Стр. 5-29 Стр. 36-69
14	Громадянська освіта	Вербицька П.В., Волошенюк О.В. та інші «Громадянська освіта» 10 клас, 2018р.	Розділ 1. Особистість та її ідентичність. Розділ 2. Права і свободи людини. Розділ 3. Людина в соціокультурному просторі. Розділ 4. Демократичне суспільство та його цінності.	ст. 5-23 ст. 24-60 ст. 61-86 ст. 87-129
15	Мистецтво	Мистецтво. Людмила Масол. Рівень стандарту. Профільний рівень 10-11 класи. Київ. Видавничий дім «Освіта» 2019	Мистецтво африканського культурного регіону (культура Північної і Тропічної Африки, архітектура африканського культурного регіону, африканська скульптура, маски, образотворче мистецтво країн Африки, музично-танцювальна магія африканців, музичні інструменти африканців, жанрове розмаїття музичного мистецтва народів Африки)	ст.8-17