**Перелік тем,**

**винесених на самостійне опрацювання,**

**з предметів інваріантної складової**

**для учнів 8-А класу**

**на час карантину з 12.03.2020 по 03.04.2020**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Предмет** | **Автор підручника (джерело опрацювання)** | **Зміст навчального матеріалу** | **Сторінки (параграфи) для опрацювання** |
| 1 | Українська мова | «Українська мова» підручник для 8 класу. О.Авраменко | Вставні слова. Види вставних слів за значенням.Розділові знаки при вставних словах.  | Ст.110-117 |
| 2 | Українська література | «Українська література». Підручник для 8 класу О.Авраменко | 1.М. Коцюбинський. «Дорогою ціною».2.О.Довженко. «Ніч перед боєм».3.Ніна Бічуя. «Шпага Славки Беркути» | Ст.111-133Ст.134-141Ст.1420176 |
| 3 | Зарубіжна література | «Зарубіжна література(рівень стандарту)» підручник для 8 класу Ю. І. Ковбасенко, Л. В. Ковбасенко | Вільям Шекспір. Сонети №66, 116, 130; трагедія «Ромео і Джульєта» Мігель де Сервантес Сааведра «Дон Кіхот» І частина  | с.151-154, 178-180 (сонет №66 напам’ять); с.154-178с.181-238 |
| 4 | Англійська мова | «Англійська мова(рівень стандарту)» підручник для 8 класу Оксана Карп’юк | Музика. Минулий час пасивного стану. В.6, 7, с.145-146 (усно), в.1, 2, с.146-147 (усно), в.4, с.147 (пис.)Засоби масової інформації. в.1, 2, с.182-183 (усно), в.3, с.183 (пис.), в.4, с.184 (усно) | В.4, с.150, в.7, с.153, в.1, с.155 (усно); слова с.183, 186,  |
| 5 | Хімія | О.Г.Ярошенко «Хімія» 8 кл., 2016 | Хімічні властивості оксидів, основ, кислот. Амфотерні оксиди та гідроксиди. | §35-40 |
| 6 | Біологія | К.М. Задорожний  | 1. Сенсорні системи смаку, нюху, руху, дотику, температури, болю.2. Порушення роботи сенсорних систем. Тест.3. Вища нервова діяльність. Рефлекси. Інстинкти.4. Мова. Навчання та пам'ять. Мислення та свідомість.5. Сон. Біоритми.6. Гомеостаз і регуляція функцій організму. Нервова регуляція. | П-ф 40-41П-ф 42, письм. тест ст.148-149П-ф 43-45П-ф 46-47П-ф 48, тест ст. 170-171 письм.П-ф 49 |
| 7 | Географія | В.М. Бойко, І.Л. Дітчук, Л.Б. Заставецька | 1. Тваринний світ України.2. Ландшафт як цілісна просторова система. Районування ПК.3. Зона мішаних та широколистих лісів.4 .Лісостеп і степ.5.Гірська споруда Карпат. Передкарпаття та Закарпаття.6. Кримські гори та Південний берег Криму.7. Чорне та Азовське море.  | П-ф 35, завд ст. 175 письм.П-ф 36-37П-ф 38П-ф 39-40П-ф 41-42П-ф 43П-ф 44-45 |
| 8 | Алгебра | «Алгебра (рівень стандарту)» підручник для 8 класу Мерзляк А.Г. | Квадратні рівняння. Розв’язання неповних квадратних рівнянь. Формула коренів квадратного рівняння. Теорема Вієта. | ст. 141-161№594,601,634683 |
| 9 | Геометрія | «Геометрія (рівень стандарту)» підручник для 8 класу Мерзляк А.Г. | Поняття площі многокутника. Площа прямокутника. Площа паралелограма. Площа трикутника. Площа трапеції. | ст. 140-160№648,703,738 |
| 10 | Всесвітня історія | Всесвітня історія 8 кл. (О.В. Гісем, О.О. Мартинюк, Харків «Ранок» 2016) | Османська імперія. Держави Східної Європи в ХVІІ–ХVІІІ ст.Епоха ПросвітництваСхідний світ у ХVІ–ХVІІІ ст. |  § 18-21§ 22-25§ 27-28 |
| 11 | Фізика | «Фізика (рівень стандарту)» підручник для 8 класу Бар’яхтар В.Г. | Електричний опір. Залежність опору провідника від його довжини, площі перерізу та матеріалу. Реостати. Закон Ома для ділянки кола. Аналіз контрольної роботи. Послідовне і паралельне з’єднання провідників. | § 29-32 |
| 12 | Інформатика | «Інформатика(рівень стандарту)» підручник для 8 класу. Ривкінд Й.Я. | Гіперпосилання в текстових документах Спільна робота з документом. Поняття комп’ютерної публікації. Види публікацій. Структура публікації. Створення і редагування комп'ютерної публікації | ст. 108-129 |