**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.111-133  Ст.134-141  Ст.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.154-178  с.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 40-41  П-ф 42, письм. тест ст.148-149  П-ф 43-45  П-ф 46-47  П-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 36-37  П-ф 38  П-ф 39-40  П-ф 41-42  П-ф 43  П-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 Просвітництва  Східний 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 |