**Завдання для учнів 8 класу**

**8 клас біологія**

1. Загальна характеристика сенсорних систем організму людини. Зорова сенсорна система людини.§§41,42. <https://www.youtube.com/watch?v=9Uhc7c0D6S0&feature=share&fbclid=IwAR0N52meAFVsLB8uP-v2MW6RSXq1NvNhQcCw5lg-1xc98ePnfs6iEnzWfq8>
2. Особливості функціонування ока людини. Гігієна зору. §43, завд.1-4 стор. 207.
3. Слухова сенсорна система. Вухо. Гігієна слуху.§44.

**8 клас географія**

1. Населення України та світу. Кількість населення в світі та Україні. Чинники, що впливають на кількість населення: природний рух, міграції.§49. завд. 1-4 стор. 241
2. Статево-віковий склад населення світу й України. Практична робота 11. Аналіз статево-вікових пірамід України та окремих країн світу. Стор.247, §50
3. Механічний рух населення: причини і види міграцій, основні напрямки міграційних потоків у світі та Україні. Українська діаспора. Міграційна політика.§51.

**8 клас англійська мова**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Лексика | Граматика | Читання | Письмо |
| 1. | Клімат і погода | Лексичні одиниці ст.123-124 впр.1 , 2 ( в тексті) |  | Впр.2 ст.  124  Впр.4 ст.125 (відповісти на запитання) | Впр. 5 ст.125 |
| 2. | Вплив погоди на проведення дозвілля | Лексичні одиниці ст., 126 впр.2 |  | Впр.3, ст.  126 Впр.7 ст.149 відповісти на запитання усно) | Впр. 5 ст.127 |
| 3. | Великобританія на карті | Лексичні одиниці ст., 129 впр.3  (Vocabulary Notes | Prepositions ст.128 | Впр.2, ст.  128 Впр.5 ст.130 відповісти на запитання усно) | Впр . 7 ст.130 |
| 4. | Географічне положення Великобританії | Лексичні одиниці ст., 131 впр.1вивчити. | Article the with Geographical Names ст.133 | Впр.2, ст.  131 ( The Land of Great Britain) | Впр . 6 ст.133 |

**8-Б клас математика (учитель Смілик Н.С.)**

**8 клас АЛГЕБРА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Теоретичний матеріал | §§ | Виконати письмово |
| 1. | Тотожні перетворення виразів, що містять квадратні корені | 17 | №767;770;772;776;781;783797 |
| 2. | Функція , її графік і властивості | 18 | №841;850;853 |
| 3. |  |  | Стор. 178 Тестові завдання №3 |
| 4. |  |  | Типові завдання до контрольної роботи №3 |

**8 клас ГЕОМЕТРІЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Теоретичний матеріал | §§ | Виконати письмово |
| 1. | Перпендикуляр і похила | 14 | №633;637;647;653 |
| 2. |  |  | Стор. 134 задачі за готовими малюнками |
| 3. |  |  | Стор. 137 Типові задачі для контрольної роботи |
| 2. | Многокутники | 15 | №667;672;678;691 |

**8 клас українська мова та література**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8-Б  8-Б | Українська мова  Українська література | 1.Повторити тему «Речення зі звертаннями , вставними словами (словосполученнями, реченнями)».  2. Переглянути відео урок «Речення з відокремленими членами речення».  3. Виконати вправи 306, 307, 308.  4. Виконати тестові завдання (с.140 – 141).  1.Опрацювати біографію Ніни Бічуї.  2. Прочитати повість Ніни Бічуї « Шпага Славка Беркути».  3.Підготувати відповіді на запитання та виконати завдання за змістом твору (с.225, 230, 231, 236, 240). |

**8-А клас математика**

**АЛГЕБРА 8-А клас**

Тотожні перетворення виразів, що містять квадратні корені

Функція y=, її графік і властивості

Квадратні рівняння. Неповні квадратні рівняння, їх розв’язування.

**ГЕОМЕТРІЯ 8 –А клас**

Теорема Піфагора.

Перпендикуляр і похила, їх властивості.

Многокутник та його елементи.

Сума кутів опуклого многокутника.

Вписані й описані многокутники

**8 клас інформатика**

Вирази.

Логічні вирази та змінні й операції над ними.

**8 клас основи здоров’я**

§20 " Мотоцикл і безпека", опрацювати

**8- А клас українська мова**

1. Речення з відокремленими членами. Поняття про відокремлення, стор. 144 – 146, виконати вправу №313.
2. Відокремлені означення, стор. 146-151, виконати вправу №329.
3. Відокремлені прикладки, стор. 152-155, виконати вправу №338.

**8– А клас українська література**

1. Олександр Довженко. Читати та аналізувати оповідання « Ніч перед боєм».

Працювати над образами діда Платона і діда Савки.

Дати відповіді на запитання , вміщені у підручнику на стор. 216-218. ( усно).

1. Ніна Бічуя. Читати повість « Шпага Славка Беркути».

Розкрити образи Славка Беркути, Юлька Ващука, Стефка Вуса та Лілі Теслюк.

Попрацювати над літературним проектом на стор. 242. ( письмово у чернетках).

**8 клас російська мова та зарубіжна література**

8клас, рос. мова. Виконати впр. 272, 281 письмово. Повторити теоретичний матеріал зан.40- 43

8клас , зар. літ. Мольєр «Міщанин – шляхтич», повний текст, опрацювати крит. матеріал на стор.279 -281.

**8 клас фізика**

Опрацювати §33- 34

1. Приклади розв’язування задач

1. Користуючись показами електролічильника (див. рисунок), визначте витрачену електроенергію та обчисліть її вартість за тарифом 0,9 грн за 1 кВт · год.

 

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дано:*** | ***Розв’язання***  ***Відповідь:*** |
|  |

2. Яку роботу виконає електричний струм у лампочці кишенькового ліхтаря за 10 хвилин, якщо напруга 4 В, а сила струму 250 мА?

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дано:*** | ***Розв’язання***  ***Відповідь:*** |
|  |

3. При переміщенні заряду 50 Кл по провіднику виконана робота 200 Дж. Визначити час проходження струму й потужність, якщо сила струму в колі 4 А.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дано:*** | ***Розв’язання***  ***1 спосіб***  ***2 спосіб***  ***Відповідь:*** |
|  |

4. Визначте ККД електричного двигуна, що за напруги 220 В і сили струму 2 А за 30 с піднімає вантаж масою 100 кг на висоту 10 м.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дано:*** | ***Розв’язання***  ***Відповідь:*** |

1. Виконати самостійно (ст..152 -153): №268 – 273; №275 - 279