**Завдання для учнів 7 класу**

1. **клас українська мова**

1.Ступені порівняння прислівників. Стор. 123-126. Виконати вправу№347.

2.Букви н та нн у прислівниках. Стор. 130-131. Виконати вправу №364

3.Написання и та і в кінці прислівників . стор134-136. Виконати вправу№382.

4. Правопис прислівників на –о, -е, утворених від прикметників і дієприкметників. Стор.136-137. Виконати вправу №388.

**7 клас українська література**

1. Марина Павленко. Основні відомості про письменницю. «Русалонька із 7 – В, або прокляття роду Кулаківських». Казкове й реалістичне в повісті-казці, час теперішній і минулий у ній. Образи дітей та дорослих, аналіз їх учинків. Роль художніх засобів у творі.

Дати відповіді на питання, які вміщені у підручнику на стор. 214 (усно).

Створити літературний проект – стор. 214 ( письмово).

**7 клас російська мова**

Виписати уривок художнього стилю, підкреслити засоби художньої виразності.

**7 клас основи здоров’я**

§ 24 " Впливи найближчого оточення "опрацювати

§ 25 " Хвороби цивілізації" опрацювати

Підготуватися до практичної роботи

**7 клас інформатика(учитель Борець Л.С.)**

**Алгоритми та програми**

Величини. Змінні. Вказівка присвоювання.

Створення алгоритмів і програм з використанням змінних і лінійної алгоритмічної структури

**7 клас інформатика (учитель Нєізвєстний Б.В.)**

Опрацювати п. 3.3 "Алгоритми з розгалуженням" виконати впр.4 ст. 71.

**7 клас англійська мова**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Лексика | Граматика | Читання | Письмо |
| 1. | Визначні місця Києва | Лексичні одиниці ст.144 впр.1 |  | Впр.2 ст.  145  Впр.4 ст.146 | Впр. 5 ст.147 |
| 2. | Стародавній  Київ. Поділ | Лексичні одиниці ст., 151 впр.2( в тексті) |  | Впр.2, ст.  148 Впр.7 ст.149 відповісти на запитання усно) | Впр. 6 ст.149 Впр.9 ст.150 |
| 3. | Серце столиці - Хрещатик | Лексичні одиниці ст., 147 впр.1 |  | Впр.2, ст.  151 Впр.3 ст.151 відповісти на запитання усно) | Впр . 5 ст.152 |

**7 клас зарубіжна література**

1. Опрацювати біографію О. Генрі, скласти план у зошиті.
2. Прочитати новелу «Останній листок».
3. Виписати в зошит визначення новели.
4. Підготувати 6 питань за змістом твору.
5. Прочитати новелу О. Генрі «Дари волхвів»

**7 клас географія**

1. Води суходолу. Практична робота 10.Позначення на контурній карті річок та озер Євразії.§48, стор.206
2. Природні зони Євразії. Вертикальна поясність. Зміна природи материка людиною.§§47 – 49.
3. Населення Євразії.§50.

**7 клас біологія**

1. Нервова система, її значення і розвиток у різних тварин, Практична робота 6. Порівняння будови головного мозку хребетних тварин. §36 , стор. 158
2. Органи чуття, їх значення.§37.
3. Розмноження та його значення. Форми розмноження тварин.§§38,39.

**7 клас математика**

**7 клас АЛГЕБРА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Теоретичний матеріал | §§ | Виконати письмово |
| 1. | Що таке функція? | 17 | №681;684;694;700;709 |
| 2. | Графік функції | 18 | №726;729;732;736;741 |
| 3. | Лінійна функція | 19 | №762;766;772;775;777;782 |
| 4. |  |  | Стор. 175 Типові завдання до контрольної роботи №8 |

**7 клас ГЕОМЕТРІЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Теоретичний матеріал | §§ | Виконати письмово |
| 1. | Прямокутний трикутник | 16 | №475;478;483;487 |
| 2. |  |  | Стор. 118 рівневі задачі за готовими малюнками |
| 3. |  |  | Стор 121 типові задачі для контрольної роботи |

**7 клас фізика**

1. Опрацювати §38- 39(конспект)
2. **Приклади розв’язування задач**

1. Об’єм шматка заліза дорівнює 0,2 дм3. Визначте виштовхувальну силу, що діє на нього при повному зануренні у воду; у гас.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дано:*** | ***Розв’язання***  1) Тіло занурене у воду  2) Тіло занурене у гас. Учням пропонується самостійно виконати обчислення, а потім перевіряється відповідь: *F*арх = 1,6 Н.  ***Відповідь:*** для води *F*арх = 2 Н; для гасу *F*арх = 1,6 Н . |
|  |

2. На кулю, повністю занурену в бензин, діє архімедова сила 300 Н. Обчисліть об’єм кулі.

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

3. Знайдіть архімедову силу, яка діє на суцільний сталевий брусок масою 3 кг, якщо він повністю занурений у воду і не торкається дна та стінок посудини.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дано:*** | ***Розв’язання***  ***Відповідь:*** *F*арх = 4 Н. |
|  |

4. На тіло, що повністю занурене в гас, діє архімедова сила 4 Н. Яку густину має тіло, якщо його маса становить 900 г?

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

5. Що покаже динамометр, якщо підвішене до нього тіло повністю занурити у воду? Маса тіла дорівнює 200 г, об’єм — 50 см3.

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

6.Чому дорівнює об’єм тіла, якщо під час повного занурення його у воду на нього діє сила Архімеда 500 Н?

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

7. Чому дорівнює сила Архімеда, яка діє на бетонну плиту розмірами 3×2,5×0,5 м, занурену у воду наполовину свого об’єму?

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

8. Деяке тіло має вагу в повітрі 380 Н і об’єм 0,045 м3. Плаває це тіло у воді чи тоне?

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дано:*** | ***Розв’язання***  ***Відповідь:*** тіло спливає у воді, потім плаває, частково занурившись у воду. |
| Перевірити умови плавання |

9. Яку силу необхідно прикласти до шматка міді об’ємом 30 см3, щоб утримати його у воді?

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дано:*** | ***Розв’язання***  ***Відповідь:*** потрібно прикласти силу 2,37 Н |
|  |

10. Соснова дошка завтовшки 8 см плаває у воді. На скільки вона виступає над водою?

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дано:*** | ***Розв’язання***  Дошка плаває у випадку, якщо    На занурену у воду частину дошки діє сила Архімеда:  Підставимо отримані результати в умову плавання тіл:  ***Відповідь:*** . |

1. **Самостійно виконати (ст..153 -15511110**

**1). Усно: №(252 – 256), №266 – 276**

**2) Письмово:№257 – 265; №282, 287**

**4. Навчальний проект «Розвиток судно- та повітроплавання»**