Домашні завдання для учнів на період карантину
з 13. 04. 2020 р. – 17. 04. 2020 р.
в Зміївському ліцеї № 1 ім. З. К. Слюсаренка
9 – Б клас

Предмет	**Зміст завдання**
Алгебра	**13.04 понеділок** 1. Повторити формули п.31,32. 2.Виконати письмово:№ 32.16, 32.18, 32.22. **15.04 середа** Виконати **контрольну роботу**. **Перша частина**: тест онлайн на сайті «На урок» за посиланням: https://naurok.com.ua/test/chislovi-poslidovnosti-arifmetichna-progresiya-180546/set **Друга частина:** **I варіант** **1**. Знайдіть різницю і сто п'ятдесят перший член арифметичної прогресії 1,8; 2,2; 2,6;.... **2**. Знайдіть кількість від'ємних членів арифметичної прогресії , якщо $a_1 = -24$, $d = 1,2$. **3**. Між числами -6 і 6 вставте сім таких чисел, щоб вони разом з даними числами утворювали арифметичну прогресію. **Завдання виконати на листочку, сфотографувати і надіслати на електронну пошту вчителя 15 квітня до 17 години.** **II варіант** **1**. Знайдіть різницю і двісті перший член арифметичної прогресії 5,4; 4,8; 4,2;.... **2**. Знайдіть кількість додатніх членів арифметичної прогресії , якщо $a_1 = 30$, $d = -1,6$. **3**. Між числами -4 і 5 вставте п’ять таких чисел, щоб вони разом з даними числами утворювали арифметичну прогресію. **Завдання виконати на листочку, сфотографувати і надіслати на електронну пошту вчителя 15 квітня до 17 години.** **16.04 четвер** 1. Переглянути відеоурок https://www.youtube.com/watch?v=zpYub_r402o

	2.Опрацювати п. 33 «Геометрична прогресія», вивчити формули. 3. Виконати письмово № 33.3, 33.6, 33.8.
Геометрія	**14.04 вівторок** 1.Повторити п. 24. 2.Виконати № 24.37, 24.39,24.44 **17.04 п'ятниця** Виконати **контрольну роботу**. **Перша частина** – тест онлайн на сайті «На урок» за посиланням: https://naurok.com.ua/test/geometrichni-peretvorennya-157132.html **Друга частина. Завдання виконати на листочку, сфотографувати і надіслати на електронну пошту вчителя 17 квітня до 17 години.** **Варіант І** **1**.Побудуйте точки, які є образом точок А(−4; 2), В(3;0) при повороті на кут 90^0 за годинниковою стрілкою навколо початку координат. Укажіть координати отриманих точок. **2**. Знайдіть образи точок А (4; −2), В (−4;2), С(2,4) при гомотетії із центром О(0;0) та коефіцієнтом: а) k=2 ; б) k= $-\frac{1}{2}$ **3**.Накресліть трикутник КМС. Побудуйте образ цього трикутника при гомотетії з коефіцієнтом k=3 і центром у точці К **4**.Сторони двох правильних трикутників відносяться як 4:7, а площа більшого з них дорівнює 98 $см^2$. Знайдіть площу меншого трикутника. **Варіант ІІ** **1**.Побудуйте точки, які є образом точок А(0;5), В(2; −4) при повороті на кут 90^0 проти годинникової стрілки навколо початку координат. Укажіть координати отриманих точок. **2**. Знайдіть образи точок А (−3; −3), В (−6;3), С(3,0) при гомотетії із центром О(0;0) та коефіцієнтом: а) k=−2 ; б) k= $\frac{1}{3}$ **3**.Накресліть трикутник KLD. Побудуйте образ цього трикутника при гомотетії з коефіцієнтом k=2 і центром у точці L **4**.Сторони двох правильних трикутників відносяться як 3:5, а площа меншого з них дорівнює 72 $см^2$. Знайдіть площу більшого трикутника.

Російська мова	Параграф 47-49–повторить теоретический материал. Выписать 5 сложных предложений с разными видами связи и сделать синтаксический разбор.
Зарубіжна література	М. Булгаков. Знати біографію. (*За бажанням зробити презентацію) «Собаче серце». Прочитати, скласти план https://www.youtube.com/watch?v=aOE_3_Ws4y0 Надсилайте фото готових ДЗ, свої запитання на е-адресу zaprijola@gmail.com
Німецька мова (Руденко Ю. О.)	Стр.173,176- виписати слова в словники з перекладом Впр.2, стр.173 (письм.впорядкувати) Впр.3,стр.173-174 (читати і перекладати) Впр.4,стр.174 (письм.за текстом) Впр.6,стр.175 (письм.скласти речення) Впр.3,стр.177-178 (читат. і перекладати, письм.впорядкувати) Вище зазначені вправи виконуємо в зошиті, фотографуємо та надсилаємо за адресою:julia.chub.oleksandrowna@gmail.com
Німецька мова (Лабунська Т. В.)	ст. 173,176- записати до словників з перекладом і вивчити слова, впр. 2 ст. 173(письм. впорядкувати) впр.3 ст.173-174 (читати і перекладати), впр. 4 ст. 174 (письм. за текстом), впр.6 ст.175 (письм. скласти речення), впр.3 ст. 177-178 (читати і перекладати, письм. впорядкувати). **Надсилайте фото готових ДЗ, свої запитання на е-адресу mega-lehrerin@ukr.net**
Англійська мова (Беднер Д. І.)	Записати слова до словників з перекладом: с. 207, 209; читати та перекладати: Впр, 1, с. 201, Впр. 2,с.203; письмово: Впр. 3, с.204, Впр. 7, с.207, Впр. 2с, с.208, Впр. 1, с.210, Впр. 2,3, с.211, Впр. 4, с.212; Всі завдання відсилати на danabedner@gmail.com
Англійська мова (Тимошенко В. М.)	**с.207 –** записати та вивчити лексику **с.257** – повторити правило про **пасивний стан дієслова** – **Passive voice** (в кінці вашого словника) **впр.1 с.210** – вибрати правильну відповідь (за правилом) **впр.2 с.211** – вибрати правильну відповідь (за правилом) **впр.4 с.212** – написати дієслова в правильній формі пасивного стану (письмово) **впр.4а с.215** – прочитати текст, вибрати речення, які показують, чому пишаються своїм містом **впр.6 с.216** – прочитати текст, знайти місця на карті

	впр.1 с.217 – написати рекламний проспект про одне із визначних місць Британії (50-60 слів)
Історія України	Практична робота (спираючись на доступні джерела встановити залежність між модернізацією повсякденного життя і трудовою еміграцією)
Правознавство	Тест (код 784978) join.naurok.ua
Всесвітня історія	Практичне заняття (підготувати презентацію «Повсякденне життя людей на початку XX ст.». Виконати тест (код 341521) https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=341521
Біологія	Опрацювати параграф 50, 51, 52, 53. Виконати завдання для узагальнення теми: «Біорізноманіття» стор., 229.
Основи здоров'я	Опрацювати § 20, 21 конспект
Інформатика (Відправити виконане завдання на електронну адресу вчителя Panova_Yana@ukr.net kaluniy@i.ua)	1. Виконати завдання № 5,8 стор.274,275 Виконане завдання надіслати на пошту свого вчителя. **panova_yana@ukr.net** **kaluniy@i.ua**
Фізика	1 Повторити матеріал §28-35. 2. .**Переглянути відео** https://www.youtube.com/watch?v=L4dhHRQQ9Qs https://www.youtube.com/watch?v=Wi74Lm0OQaI https://www.youtube.com/watch?v=wfZ14sXoszQ https://www.youtube.com/watch?v=Y2wWWxVlcwM https://www.youtube.com/watch?v=ZR6yuc8J50s 4. **Розв'язати задачі** вправи № 33(5), 34(6,9) та № 12,14,15стр.259 5. **Пройти тестування** 1. (до 15.04.2020) https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=793268 або join.naurok.ua Код доступу **223782** 2. (17.04.2020 о 13.00) Перейти за посиланням **https://vseosvita.ua/test/start/sww359** **Надіслати роботу на пошту вчителю** **panova_yana@ukr.net**
Українська мова	Тести, завдання в Viber Надсилайте фото готових ДЗ, свої запитання на е-адресу zaprijola@gmail.com
Українська література	П. Куліш. Знати біографію. Читати «Чорна рада» https://www.youtube.com/watch?v=7G5IWmNboFM&t=1096s

	Надсилайте фото готових ДЗ, свої запитання на е-адресу zaprijola@gmail.com
Трудове навчання	Виконати кросворд з термінами предмету трудового навчання.
Мистецтво	Виконати малюнок «Реклама туристичного агентства» (назва, що пропонує) В кольорі!!!
Географія	Опрацювати тему № 3. Туризм. Прочитати параграф № 42, 43 та відповідь на питання письмово в зошит ст.203 та ст.205. А також підготувати повідомлення : туристичні регіони світу.