

Домашні завдання для учнів на період карантину  
з 01. 04. 2020 р. – 10. 04. 2020 р.  
в Зміївському ліцеї № 1 ім. З. К. Слюсаренка  
**9 – А клас**

Учитель: Майстро Ірина Миколаївна

Предмет	Зміст завдання
Алгебра	<p><b><u>На 02.04.2020</u></b> Проглянути відео: 1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=IfLxdFJvcUI">https://www.youtube.com/watch?v=IfLxdFJvcUI</a> 2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AA9SH4i4fyc">https://www.youtube.com/watch?v=AA9SH4i4fyc</a> §3, п.19 – опрацювати. (Стор.190-192) - додатково [С] - №19.1; №19.3; [Д] - №19.6; №19.8; [В] - №19.16.</p> <p><b><u>На 07.04.2020</u></b> Проглянути відео: 1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=IfLxdFJvcUI">https://www.youtube.com/watch?v=IfLxdFJvcUI</a> 2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AA9SH4i4fyc">https://www.youtube.com/watch?v=AA9SH4i4fyc</a> §3, п.19 – повторити. [С] - №19.2; №19.4; [Д] - №19.10; №19.13; [В] - №19.15.</p> <p><b><u>На 09.04.2020</u></b> Проглянути відео: 1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=IfLxdFJvcUI">https://www.youtube.com/watch?v=IfLxdFJvcUI</a> 2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AA9SH4i4fyc">https://www.youtube.com/watch?v=AA9SH4i4fyc</a> §3, п.18 – п.19 – повторити. Стор.194 – 195 «Перевір себе №4» [С] - №1 - №9; [Д] - №10 - №18; [В] - №20.90(1;4) Опрацювати: 1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=TiivYsbb1DY">https://www.youtube.com/watch?v=TiivYsbb1DY</a> 2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=CuTyfyc8ysE">https://www.youtube.com/watch?v=CuTyfyc8ysE</a> Для зразка розв'язування вправ можна переглянути відео: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=I4SJ-uikotY">https://www.youtube.com/watch?v=I4SJ-uikotY</a></p>
Геометрія	<p><b><u>На 01.04.2020</u></b> Проглянути відео: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=jTZR-IR5qsE">https://www.youtube.com/watch?v=jTZR-IR5qsE</a> §5, п.17 – опрацювати.</p>

[С] - №17.11; №17.15;

[Д] - №17.28; №17.30;

[В] - №17.32.

**На 03.04.2020**

Проглянути відео:

1. [https://www.youtube.com/watch?v=2jyouPV\\_Luc](https://www.youtube.com/watch?v=2jyouPV_Luc)

2. <https://www.youtube.com/watch?v=m9bDbmX0pmc>

§5, п.18 – опрацювати.

[С] - №18.14; №18.20;

[Д] - №18.27; №18.29;

[В] - №18.31.

**На 08.04.2020**

Проглянути відео:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=ww7P5-YwLNI>

2. <https://www.youtube.com/watch?v=Po-sRb2V048>

§5, п.19 – опрацювати.

[С] - №19.17; №19.21;

[Д] - №19.23; №19.27;

[В] - №19.31.

**На 10.04.2020**

Проглянути відео:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=Dkii3uTnCvE> - паралельне перенесення.

[С] – виконати тест:

*Варіант 1*

1) Під час паралельного перенесення прямокутний трикутник  $ABC$  із катетами  $AB=5$  см,  $BC=12$  см переходить у трикутник  $A_1B_1C_1$ . Знайдіть довжину відрізка  $A_1C_1$ .

А. 7 см. Б. 19 см. В. 13 см. Г. Визначити неможливо.

2) Паралельне перенесення задано формулами  $x_1 = x - 3$ ,  $y_1 = y + 2$ . У яку точку переходить початок координат за такого перенесення?

А. (3; -2). Б. (-3; 2). В. (-3; -2). Г. (3; 2).

3) Під час паралельного перенесення точка  $A(2; 4)$  переходить у точку  $A_1(5; 8)$ . У яку точку переходить точка  $B(-3; -8)$ ?

А.  $B_1(1; -2)$ . Б.  $B_1(0; -4)$ . В.  $B_1(-5; 9)$ . Г.  $B_1(-2; -6)$ .

4) Два паралельних перенесення задані відповідно формулами  $x_1 = x + 2$ ,  $y_1 = y + 1$  та  $x_2 = x_1 - 1$ ,  $y_2 = y_1 - 2$ . Якими формулами задане перетворення, що утворюється в результаті послідовного виконання цих перенесень?

А.  $x_2 = x + 1$ ,  $y_2 = y - 1$ . Б.  $x_2 = x + 3$ ,  $y_2 = y - 3$ .

В.  $x_2 = x - 4$ ,  $y_2 = y + 1$ . Г.  $x_2 = x - 3$ ,  $y_2 = y + 3$ .

*Варіант 2*

1) У результаті паралельного перенесення квадрат  $ABCD$ , сторона якого дорівнює  $\sqrt{2}$  см, переходить у чотирикутник  $A_1B_1C_1D_1$ . Знайдіть довжину відрізка  $A_1C_1$ .

А.  $\sqrt{2}$  см. Б.  $2\sqrt{2}$  см. В. 2 см. Г. Визначити неможливо.

	<p>2) Паралельне перенесення задано формулами <math>x_1 = x + 4</math>, <math>y_1 = y - 2</math>. У яку точку переходить початок координат за такого перенесення?      А. <math>(-4; -2)</math>. Б. <math>(-4; 2)</math>. В. <math>(4; 2)</math>. Г. <math>(4; -2)</math>.</p> <p>3) Під час паралельного перенесення точка <math>A(3; 1)</math> переходить у точку <math>A_1(4; 3)</math>. У яку точку переходить точка <math>B(-1; -2)</math>?      А. <math>B_1(0; 0)</math>. Б. <math>B_1(-2; -3)</math>. В. <math>B_1(2; 4)</math>. Г. <math>B_1(3; -1)</math>.</p> <p>4) Два паралельних перенесення задані відповідно формулами <math>x_1 = x + 3</math>, <math>y_1 = y + 2</math> та <math>x_2 = x_1 - 2</math>, <math>y_2 = y_1 - 1</math>. Якими формулами задане перетворення, що утворюється в результаті послідовного виконання цих перенесень?      А. <math>x_2 = x + 5</math>, <math>y_2 = y + 3</math>. Б. <math>x_2 = x + 1</math>, <math>y_2 = y + 1</math>.      В. <math>x_2 = x - 1</math>, <math>y_2 = y - 1</math>. Г. <math>x_2 = x - 3</math>, <math>y_2 = y - 2</math>.</p> <p>[Д] – розв’язати задачі.</p> <p><b>Задача 1.</b> Запишіть замість крапок такі числа, щоб виконувалася умова:      1) точки <math>A(-4; \dots)</math> і <math>B(\dots; 7)</math> симетричні відносно осі абсцис;      2) точки <math>C(\dots; -8)</math> і <math>D(-2; \dots)</math> симетричні відносно осі ординат.</p> <p><b>Задача 2.</b> Побудуйте прямокутний рівнобедрений трикутник <math>ABC</math> із прямим кутом <math>B</math>. Побудуйте центр повороту, при якому точка <math>A</math> переходить у точку <math>B</math>, а точка <math>B</math> — у точку <math>C</math>.</p> <p><b>Задача 3.</b> Побудуйте кут <math>ABC</math> і позначте всередині його точку <math>M</math>. Знайдіть на сторонах кута такі точки <math>D</math> і <math>E</math>, щоб під час паралельного перенесення точка <math>B</math> переходила в точку <math>D</math>, а точка <math>E</math> — у точку <math>M</math>.</p> <p>[В] – розв’язати задачу.      Доведіть, що можна виконати паралельне перенесення, яке переводить коло, задане рівнянням <math>x^2 + y^2 = 26</math>, у коло <math>x^2 - 6x + y^2 + 8y = 1</math>.</p>
Біологія	Опрацювати параграф 46, 47, 48, 49. Виконати завдання стр., 205, 209. Виконати тестові завдання стр., 211.
Русский язык	Параграф 47-49 – вучить теоретический материал ВЫПОЛНИТЬ УПР. 325, 326
Зарубіжна література	<p>Ляльковий дім», «Пігмаліон» – скласти паспорта творів ( Назва твору, автор твору, літературний напрям, рід літератури, жанр твору, тема твору, ідея твору, герої твору та їх риси характеру, елементи композиції, проблематика)</p> <p>Ст. 233-240 виписати теоретичний матеріал, знати біографію</p> <p>Ст. 250 № 1-6, 8, 9, 10</p> <p>Ст. 250-252 читати</p> <p>Ст. 252 № 1-5</p> <p>Ст. 253-259 виписати теоретичний матеріал</p> <p>Ст. 267 № 1-9</p> <p>Надсилайте фото готових ДЗ, свої запитання на е-адресу <a href="mailto:zaprijola@gmail.com">zaprijola@gmail.com</a></p>

<p>Англійська мова (Тимошенко В.М.)</p>	<p><b>с.255-256</b> - повторити правила <b>про Future Simple, going to</b>  <b>впр.1 с.194</b> – вивчити інформацію про країни Британії  <b>впр.3б с.197</b> – прочитати текст  <b>впр.3а с.196</b> – дібрати відповідь за прочитаним текстом  <b>впр.1а,б с.201-202</b> – прочитати текст, відповісти на питання (письмово)  <b>впр.2а с.203</b> – прочитати текст  <b>впр.3 с.204</b> – відповісти на питання за прочитаним тестом (письмово)  <b>впр.6С с.206</b> – ознайомитися з інформацією про міста Британії</p>
<p>Основи здоров'я</p>	<p>Опрацювати § 18, 19 відповісти питання</p>
<p>Інформатика (Відправити виконане завдання на електронну адресу вчителя <a href="mailto:Panova_Yana@ukr.net">Panova_Yana@ukr.net</a>)</p>	<p>1.Виконати уроки №43,44,45 онлайн.(  <a href="http://pidruchnyk.online/course/view.php?id=2">http://pidruchnyk.online/course/view.php?id=2</a>) вийти як гість  Скрін з оцінкою 45 уроку надіслати вчителям на пошту .  <a href="mailto:panova_yana@ukr.net">panova_yana@ukr.net</a>  Виконане завдання надіслати на пошту свого вчителя.  <a href="mailto:panova_yana@ukr.net">panova_yana@ukr.net</a>  Опрацювати 10.1, виконати № 2,4 стор.274</p>
<p>Інформатика (Савченко З. П.)</p>	<p>1.Доповніть власний сайт сторінкою «<b>Про автора</b>», до якої додайте відомості про себе (<i>прізвище, ім'я, по батькові;біографію, своє захоплення, фото і т.п.</i>)  2.Опрацюйте <b>завдання контрольної роботи</b> до теми «<b>Створення персонального навчального середовища</b>»  Відповіді надішліть на сайт вчителя:  <a href="mailto:riabyna1993@gmail.com">riabyna1993@gmail.com</a></p>
<p>Фізика</p>	<p>1 Повторити матеріал §28-34.  2. Опрацювати матеріал §35  3.<b>Переглянути відео</b>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=JPoDTgoWvgY">https://www.youtube.com/watch?v=JPoDTgoWvgY</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=SHjHyVhfris">https://www.youtube.com/watch?v=SHjHyVhfris</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9ztMcnq7WvM">https://www.youtube.com/watch?v=9ztMcnq7WvM</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=aCIDVUXFE3o">https://www.youtube.com/watch?v=aCIDVUXFE3o</a>  4. <b>Розв'язати задачі</b>  вправи № 35(3,4,5,7) та № 10,11,13 стр.259  5. <b>Пройти тестування</b>  1. (до 06.04.2020)  <a href="https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=793268">https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=793268</a>  або <a href="http://join.naurok.ua">join.naurok.ua</a> Код доступу <b>793268</b>  2. (до 11.04.2020)  <a href="https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=216032">https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=216032</a>  або <a href="http://join.naurok.ua">join.naurok.ua</a> Код доступу <b>216032</b></p>

	<b>Надіслати роботу на пошту вчителю</b> <b>panova_yana@ukr.net</b>
Історія України	§25 повторити, стор. 212 завд. 4 – 6 письмово §26 читати, стор. 213 зробити стрічку часу, виписати і вивчити нові терміни Стор. 220 перемалювати схему Стор. 221 завд. 3 письмово §27 читати, виписати нові дати і терміни Підготувати цікаві факти про М. Грушевського Стор. 231 завд. 7 твір-роздум §28 читати, конспектувати, стор. 234 - 235 зробити схему, стор. 238 завд. 2, 3, 4 письмово
Всесвітня історія	§30 читати, опрацювати завд. 1-3, 8, 9, 11 письмово §31 читати, стор. 177 завд. 1-4 Стор.178 завд. 1,2 Стор.179 завд. 1,2 Стор.180 завд. 1, 2, 3 Виконати всі завдання письмово
Правознавство	Знати особливості юридичної відповідальності неповнолітніх
Німецька мова (Лабунська Т. В.)	Ст. 142, 146, 150, 153,155,159 – записати до словників з перекладом і вивчити слова, впр. 3б ст.143 (читати і перекладати, письмово впорядкувати), впр. 1а ст. 146 (скласти слова), впр. 2 ст. 146 (впорядкувати, письмово), впр. 3б ст. 147 ( знайти в інтернеті державні гімни вказаних країн та прослухати, ознайомитися із словами), впр. 5а ст. 148 (читати і перекладати, впорядкувати письмово), Osterreich, Luxemburg, die Schweiz, Liechtenstein- підготувати повідомлення про країни у формі таблиці ( за підручником ст. 148), впр.4 ст.151 (читати і перекладати), впр.2 ст. 153( письмово за описом визначити країну), впр.4 ст. 156-157 (письмово, підібрати заголовки до абзаців тексту), впр. 2,3 ст.159 (письмово скласти слова, впорядкувати).
Трудове навчання	Записати конструкційні матеріали. Виготовити «виріб для власних потреб» №2.
Мистецтво	Історія виникнення українського телебачення. Фотомистецтво та реклама. <b>Написати есе «Вплив реклами на людину сьогодні. Чи потрібна вона і наскільки дозована повинна бути»</b>

Українська мова	Контрольний твір на суспільну тему в публіцистичному стилі: «Суспільство, у якому я хочу жити»(критично оцінюючи факти і явища навколишньої дійсності) §32 опрацювати; Впр. 2,4, Культура мовлення, 🏠 §33 опрацювати; Впр. 2,3,4,5, Культура мовлення, 🏠 §34 опрацювати; Впр. 2,3,4, Культура мовлення, 🏠 §35, опрацювати; Впр. 2,3,4
Українська література	Т.Шевченко «Ісаія. Глава 35» - аналіз твору. Скласти тези до теми: «Національна проблематика у творчості Т.Шевченка періоду «трьох літ» і суворість авторської оцінки історичних діячів»
Географія	Опрацювати параграф № 40,41 та підготувати повідомлення на тему «Світова організація торгівлі» або «Зони вільної торгівлі»
Хімія	§31-38, впр. 228-230; 234, 235, 238, 241, 249, 254, 259, 262.