

Розклад занять на 27.04.2022 8 клас

№ За/п	Предмет	Тема уроку	Хід уроку, завдання	Форма проведення
1	Інформатика	Розгалуження мовою програмування Python	Переглянути урок <a href="https://classroom.google.com/c/NDgwMTg3MDUzOTM1/m/MzU1MDA5MzQ4NjEx/details">https://classroom.google.com/c/NDgwMTg3MDUzOTM1/m/MzU1MDA5MzQ4NjEx/details</a> Код: <b>cuqaehq</b>	Асинхронно
2	Алгебра	Контрольна робота з теми «Квадратне рівняння»	Виконати контрольну роботу на окремому аркуші в клітинку	Асинхронно
3	Українська мова	Розділові знаки при відокремлених додатках	Опрацювати §34 Вправа 344(письмово),345 Посилання на урок <a href="https://www.youtube.com/watch?v=jEgblYbkUFk">https://www.youtube.com/watch?v=jEgblYbkUFk</a>	Асинхронно
3	Зарубіжна література	Художні образи казки «Маленький принц»	1. Переглянути відео до уроку <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yi5GoFxsJAM">https://www.youtube.com/watch?v=yi5GoFxsJAM</a> 2. Виконати завдання за відео (д\з в кінці відео)	Асинхронно
5	Трудове навчання	Планування роботи з виконання проєкту. Моделі-аналоги. Розробка ескізу виробу.	Переглянути урок <a href="https://classroom.google.com/c/NDgwMTg3MDUzOTM1/m/MzU1MDEwMTQzNjcw/details">https://classroom.google.com/c/NDgwMTg3MDUzOTM1/m/MzU1MDEwMTQzNjcw/details</a> Код: <b>cuqaehq</b>	Асинхронно
6	Біологія	Гомеостаз і регуляція функцій організму	<b>Онлайн-урок Google Meet на – на 9.00</b> <a href="https://meet.google.com/kbr-ptem-kvv">https://meet.google.com/kbr-ptem-kvv</a> Прочитати п.49	<b>Синхронно</b>
7	Фізкультура	Футбол	Всеукраїнський онлайн розклад. <a href="https://mon.gov.ua/ua/vseukrayinskij-rozklad">https://mon.gov.ua/ua/vseukrayinskij-rozklad</a> (Руханка для усієї родини).	Асинхронно

**Контрольна робота за темою:  
«Квадратні рівняння. Неповні квадратні рівняння. Теорема Вієта»**

1. Розв'яжіть рівняння: (1 бал)

$$x^2 - 16 = 0$$

А) 4; Б) 5; В) -5; 5; Г) -4;4

2. Знайдіть всі корені рівняння: (1 бал)

$$x^2 - 5x = 0$$

А) 0; Б) -3; 0; В) 0; 5; Г) 5.

3. Знайдіть дискримінант квадратного рівняння: (1 бал)

$$3x^2 - x - 5 = 0$$

А) 65; Б) -63; В) 61; Г) -59.

4. Знайдіть всі корені рівняння: (1 бал)

$$5x^2 - 6x + 1 = 0$$

А) 0,2; 1; Б) 2; 0,5; В) -1; -0,2; Г) -2; -0,5.

5. Знайдіть суму та добуток коренів квадратного рівняння: (1 бал)

$$x^2 + 3x - 40 = 0$$

А) 3; -40; Б) 5; 40; В) 5; -40; Г) -3;-40.

6. Застосовуючи теорему Вієта, розв'яжіть рівняння: (1 бал)

$$x^2 - 5x + 6 = 0$$

А) -3; -5; Б) 3; 5; В) 2; 3; Г) -2; -3.

7. Один із коренів квадратного рівняння дорівнює 3. Знайдіть другий корінь рівняння: (2 бали)

$$x^2 - 2x - 3 = 0$$

8. Один із коренів квадратного рівняння дорівнює 2. Знайдіть коефіцієнт  $k$  та другий корінь рівняння: (2 бали)

$$x^2 - 3x + k = 0$$

9. Знайдіть, при якому значенні  $a$  рівняння має єдиний корінь. Знайдіть цей корінь. (2 бали)

$$5x^2 - ax + 5 = 0$$

