Інформатика 8 клас *Тема: Історія обчислювальних і комп'ютерних пристроїв*

Завдання 1.

Заповни таблицю.

Назва етапу	***Період історії людства***
	Від стародавніх часів до середини XV ст.
	Від середини XV ст. до середини XIX ст.
	Від середини XIX ст. до 40-х років XX ст.
	Від 40-х років XX ст. до наших днів

Завдання 2. **Продовжи речення.**

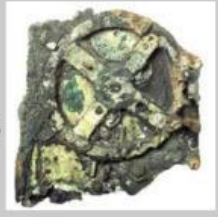
Історія засобів опрацювання повідомлень

- Першими засобами опрацювання числових повідомлень були _____

- Дошка з паралельними лунками, у які вкладалися якісь предмети, найчастіше камінці називається _____

- Від камінців пішла назва як пристрою для обчислень - _____

- Подібні до абака пристрої в подальшому було створено в різних країнах: Китаї _____

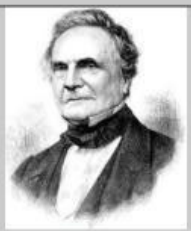
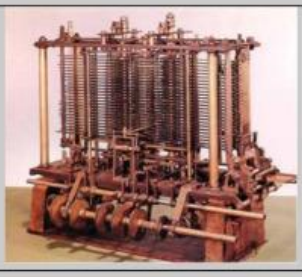


- Розповсюдженими пристроями типу абака ще в Давній Греції та Римі використовували різноманітні обчислювальні пристрої з використанням коліщат із зубцями. Про це свідчить знахідка із затонулого античного судна. Її назвали _____

Завдання 3.

LIVEWORKSHEETS

Назви прізвище, ім’я вченого та встанови відповідність між вченими та їх винаходами.

Вчений	*Прізвище, ім’я*	*Винахід*
		
		

Завдання 4. **Вставь пропущені слова.**

(лат. perforate – продірявлювати) – пробивка отворів, сукупність отворів.

, що використовувалася під час перепису населення в в 1910 р.

Завдання 5. **Запиши назви обчислювальних машин.**

LIVEWORKSHEETS

Подія	**Назва**	
У Німеччині в 1941 р. Конрад Цузе створив першу обчислювальну машину на електромеханічних реле, яку назвав		
У 1950 р. Конрад Цузе створив електронний комп'ютер –		
У 1941 р. у США Джон Вінсент Атанасов разом зі своїм асистентом Кліфордом Беррі створили перший комп'ютер на електронних лампах з використанням двійкового кодування –		
У 1944 р., також у США, Говард Ейкен (1900–1973) на замовлення IBM створив обчислювальну машину		
У 1943-1944 рр. в умовах цілковитої таємності вчені Великобританії створили обчислювальну машину призначену для дешифрування		
У 1943-1946 рр. у США Джон Моучлі і Преспер Еккерт створили електронну обчислювальну машину (ЕОМ).		
Після завершення цього проєкту вони відразу почали роботу над новим комп'ютером на замовлення військового відомства США –		
Першими персональними стали комп'ютери, розроблені фірмами: ✓ *MITS*		
✓ *Apple Computer Company*		
✓ *IBM*		

LIVEWORKSHEETS

Завдання 6. **Вставь пропущені слова.**

Історія розвитку обчислювальної техніки в Україні

- *У 1951 р. в Києві під керівництвом Сергія Олексійовича Лебедєва (1902–1974) було введено в дію універсальну ЕОМ з програмою, що зберігалася в пам'яті, – _____.*
  Це була перша ЕОМ у Радянському Союзі.

- *Перші програми для цієї ЕОМ склала*

  _____

  (1919-2001).

- *У Києві розробку обчислювальних машин було продовжено в Інституті кібернетики, який очолив видатний учений*

  _____*(1923–1982).*

Під керівництвом В.М. Глушкова:

- ✓ завершено розробку ЕОМ « » (1959 р., безпосередні розробники Б. В. Гнеденко, Л. М. Дашевський, К. Л. Ющенко);
- ✓ створено серію універсальних ЕОМ « » (1961 р., головний конструктор Б. М. Малиновський);
- ✓ створено ЕОМ для інженерних розрахунків « » (1963 р.);
- ✓ розроблено серію ЕОМ для інженерних розрахунків
- ✓ створено цілий ряд для військових цілей.

LIVEWORKSHEETS

Завдання 7. **Заповни назви автоматичних систем**

Подія	***Назва***	
У Сєвєродонецькому НВО «Імпульс» вироблялися клавішні		
У Київському НВО «Кристал» спроектовано, а в м. Світловодську вироблялися перші в колишньому Радянському Союзі та Європі мікрокалькулятори		
Київським науково-дослідний інститутом радіоелектроніки та Київським заводом «Буревісник», 70–80-ті роки XX ст. розроблено та налагоджено серійний випуск ЕОМ для керування кораблями та підводними човнами.		
У 1975 р. в Інституті кібернетики АН УРСР під керівництвом М. М. Амосова був спроєктований перший у СРСР автономний транспортний робот, який міг рухатися у природному середовищі, оминаючи перепони.		
Для найбільшої у світі балістичної ракети («Сатана»)» створено ЕОМ, яка забезпечувала керування її запуском і польотом.		

LIVEWORKSHEETS