Практична робота №4

Тема: Робота в операційній системі Windows: стандартні програми.

Мета: оволодіти навичками роботи із стандартними програмами операційної системи Windows.

Хід роботи:

1. Робота з командним рядком.

1.1 Запустіть командний рядок, натиснувши поєднання клавіш *Win+R* і у вікні *Выполнить* введіть *cmd*. Сама утиліта командного рядка знаходиться *C:\Windows\System32\cmd.exe*.

1.2 Опишіть призначення команд консольного режиму Windows:

Команда	***Призначення***
dir	
cd	
mkdir	
rmdir	
shutdown	
systeminfo	
driverquery	
cls	
msconfig	
ipconfig	
regedit	
chkdsk	
pathping	
netstat	
tasklist	

2. Робота з калькулятором.

LIVEWORKSHEETS

2.1 Опишіть функції кнопок калькулятора:

Кнопка	***Призначення***
Backspace	
CE	
C	
MC	
MR	
MS	
M+	

2.2 Обчисліть вираз 2+2*2 за допомогою звичайного та інженерного виду калькулятора. Результат запишіть в таблицю.

Результат звичайного калькулятора	*Результат інженерного калькулятора*

Поясніть різницю в обчисленні: _____

_____

_____

_____

_____

2.3 Обчисліть наступні вирази, розпишіть їх обчислення та результат:

50% від числа 60. _____

$\frac{(5-0{,}5)\cdot(2+4\cdot 2{,}5)}{4\cdot 0{,}5}$ _____

$\frac{(28-34+63*2)}{55+20:4}$ _____

$\frac{(20-46+73*2)}{30:5+54}$ _____

$\frac{\sin(1-0.25)}{\cos(0.3)}$ _____

2.4 Перемкніть калькулятор у двійкову систему числення. Обчисліть насупні вирази:

1011011101+111010110 _____

1101101*101 _____

2.5 Перемкніть калькулятор у вигляд для переведення величин та виконайте наступні перетворення:

30°С в °К (по Кельвіну)_____

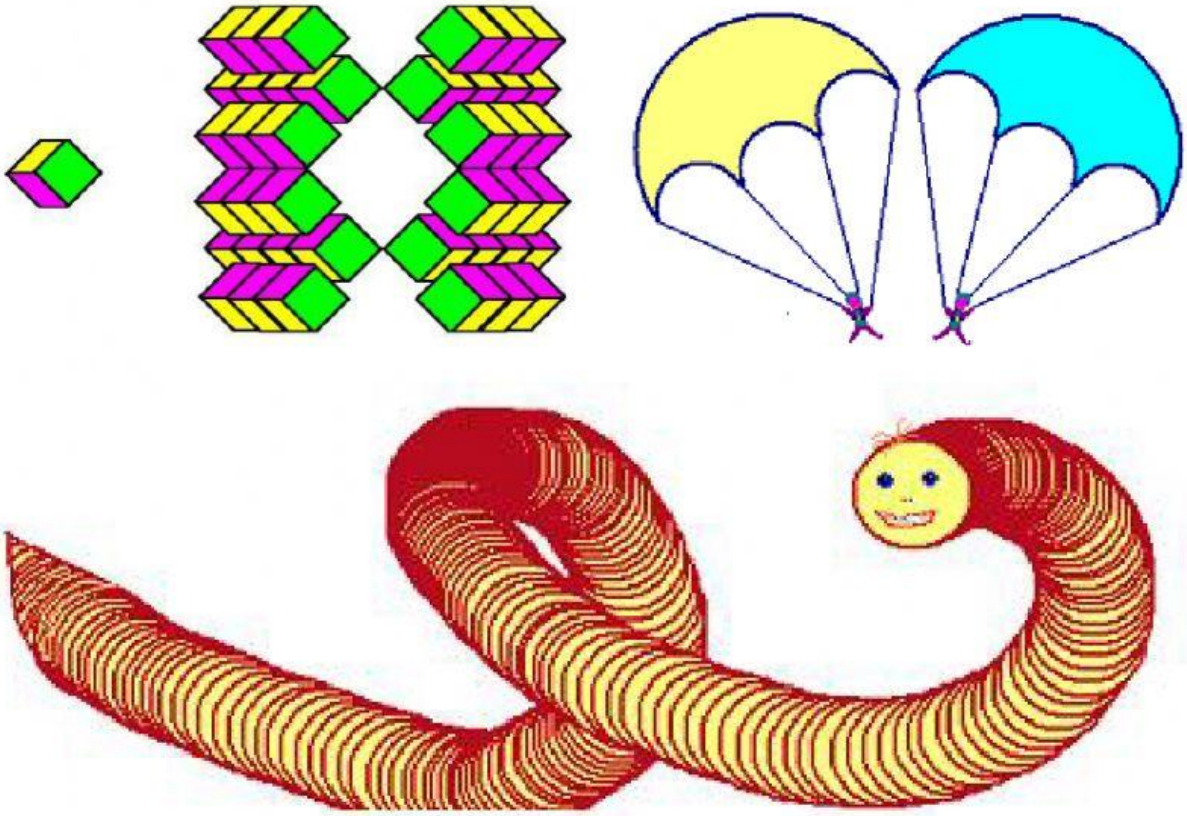
550 кг в тони _____

LIVEWORKSHEETS

210 Паскаль в бари _____

80 км/год в милі/год _____

3. Робота в графічному редакторові Paint. Використовуючи графічний редактор Paint, створіть наступні зображення:



ВИСНОВКИ ПО РОБОТІ: _____

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS