

Додаток 1.1. Приклад оформлення завдання 1.1.

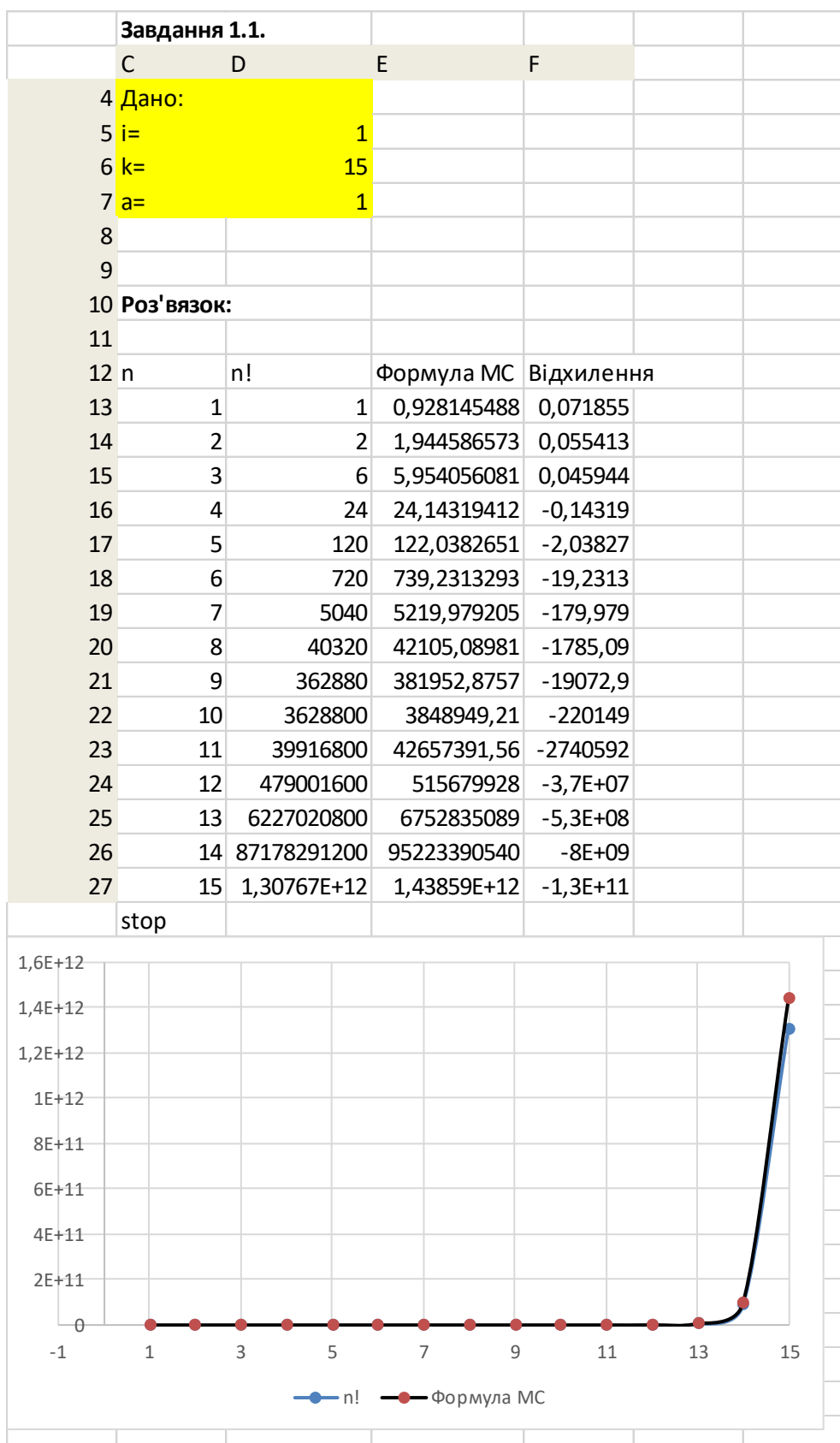


Рис.Д.1.1. Результати виконання завдання 1.1

Додаток 1.2. Приклад оформлення завдання 1.2.

Завдання 1.2.			
	В	С	D
1	Дано:		
2			
3	n		10
4	m		3
5			
6	Знайти:	кількість	
7			
8	Операція		
9	Перестановки n об'єктів без повторень	3628800	
10	Перестановки n об'єктів з повтореннями	604800	
11	Розміщення по m елементів з n без повторень	720	720
12	Розміщення по m елементів з n з повтореннями	1000	
13	Поєднання m елементів з n без повторень	120	120
14	Поєднання m елементів з n з повтореннями	220	

Рис.Д.1.2. Результати виконання завдання 1.2

Додаток 1.3. Приклад оформлення завдання 1.3.

Завдання 1.3.					
Задача 1.3.1		Задача 1.3.6			
Дано:		Дано:			
Кількість забутих цифр, $m=$		Кількість деталей, $n=$	6		
Всі цифри парні, $n=$		Стандартні деталі, $m=$	4		
	2	Нестандартні, $s=$	2		
	4	Витягнули, $k=$	3		
Знайти:		Знайти:			
		а) хоча б стандартна, $m1=$	2	1	
		б) тільки стандартних $m2=$	2		
		с) стандартних, $m3= k=$	3		
Р(А)-?		Р(С)-?			
Розв'язок:		Розв'язок:			
Загальна кількість виходів, $N=$		Загальна кількість виходів			
	12	$N=C(n,m)=$			
Сприятлива к-сть виходів, $M=$		20			
	1	А - стандартна			
Відповідь Р(А)=		В - нестандартна			
	0,25				
		а) Сприятливі події		б) Сприятливі події	
		$S=ABV+AAV$		$S=AAV$	
		кільність сприятливих виходів, M		кільність сприятливих виходів, M	
		20			
		$P(C)=$		Відповідь: $P(C)=$	
		1			
		в) Сприятливі події			
		$S=AAA$			
		кільність сприятливих виходів, M			
		4			
		Відповідь: Р(С)=			
		0,2			

Рис.Д.1.1. Результати виконання завдання 1.3