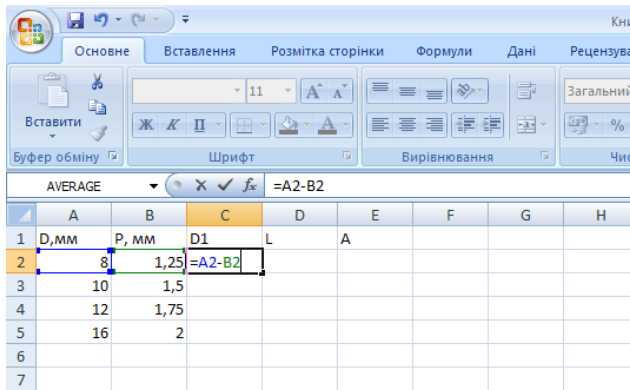


## Практична робота №3. Використання формул в електронних таблицях.



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	D, мм	P, мм	D1	L	A			
2	8	1,25	=A2-B2					
3	10	1,5						
4	12	1,75						
5	16	2						
6								
7								

### I рівень навчальних досягнень(1- 3 бали) –початковий.

- 1.Завантажити табличний процесор Microsoft Excel.
- 2.Записати в зошиті дату і тему уроку.
- 3.Ввести дані згідно малюнка.
- 4.Використовуючи формулу  $D1=D-P$ , заповнити стовпчик з позначкою D1.
- 5.Виконану роботу показати викладачу.

### II рівень навчальних досягнень (4 –6 балів) – середній.

- 6.Знаючи, що довжину воротка (L) можна вирахувати за формулою  $L=20*D+100$ мм, заповнити стовпчик з позначкою L.
- 7.Виконану роботу показати викладачу.
- 8.Знаючи, що діаметр рукоятки воротка (A) можна вирахувати за формулою  $A=0,5*D+5$ мм, заповнити стовпчик з позначкою A.
- 9.Виконану роботу показати викладачу.

### III рівень навчальних досягнень (7-9 балів) - достатній

10. Завантажити практичну роботу №2(виконану вами раніше)

11. Використовуючи формулу 
$$S_0 = \frac{v_a}{3,6} (t_1 + t_2) + \frac{v_a^2 k_a}{254\varphi}$$
,

виконай розрахунки в стовпчику «Повний зупиночний шлях автомобіля  $S_0$ »

12. Виконану роботу покажи викладачу.

### IV рівень навчальних досягнень (10-12 балів) – високий

13. Створити таблицю множення чисел від 25 до 30 на число 3 застосувавши абсолютне посилання на число 3.
14. Виконану роботу покажи викладачу
15. В зошиті відповісти на питання :
  1. Що називається формулою в Excel ?
  2. Як ввести формулу в комірку?
  3. Де відображується результат обчислень, а де вміст комірки?
  4. Що таке відносні посилання? Навести приклад використання.
  5. Що таке абсолютне посилання на рядок? Приклад.
  6. Що таке абсолютне посилання на стовець? Приклад.