

	A	B	C	D
1	1	3	4	
2	4	2	5	
3	3	1	2	

В ячейку D1 введена формула, вычисляющая выражение по формуле  $= (A2 + B1 - C1)$ .

В результате в ячейке D1 появится значение...

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

	A	B	C	D
1	1	3	4	
2	4	2	5	
3	3	1	2	

Значение в ячейке C1 заменили на 7. В результате этого значение в ячейке D1 автоматически изменилось на 11. Можно предположить что в ячейке D1 .....

- 1) записана формула  $B1+C1$
- 2) при любом изменении таблицы значение увеличивается на 3
- 3) записана формула  $\text{СУММ}(A1:C1)$
- 4) записана формула  $\text{СУММА}(A1:A3)$

	A	B	C
1	5	3	
2	12	7	

Какую из формул, используемую для расчёта произведения соседних столбцов, мы запишем в ячейку C1 C2:

1.  $A1 * A2$      $A2 * B2$
2.  $=A1 * A2$      $A2 * B2$
3.  $=A1 * B1$      $A2 * B2$

# Правила ввода формул и функций:

- Ввод формулы начинается со знака =.
- Адрес ячейки вводят с клавиатуры, только латинскими буквами.
- Завершается ввод формулы нажатием ENTER

# Алгоритм решения систем уравнений графическим способом

- Преобразовать систему при необходимости
  - Задать значения  $x$
  - Задать функцию с определенным шагом,
  - производить расчеты с помощью формул,
  - использовать средства автоматизации ввода,
  - воспользоваться помощью Мастера диаграмм.

Решить систему  
уравнений графическим  
способом:

$$X = y + 2x$$

$$X - 2 = 2y$$