

Табличные вычисления

Задания для тренировки.

Дан фрагмент электронной таблицы.

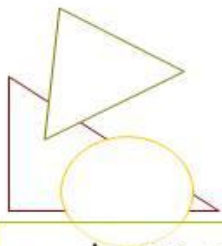
	A	B	C	D
1	3	7	2	9
2	=C1+A1	=B1-2	=A1+C1/2	

Какая из перечисленных ниже формул должна быть записана в ячейке D2, чтобы построенная после выполнения вычислений круговая диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку?



- 1) =D1+1
- 3) =D1-B1

- 2) =A1+C1
- 4) =A1*D1



Примеры заданий

- Дан фрагмент электронной таблицы, в которой символ «\$» используется для обозначения абсолютной адресации:

	A	B	C	D
1	9	5	1	=A\$1*B1+\$C2*3
2	4	2	7	
3	3	6	8	

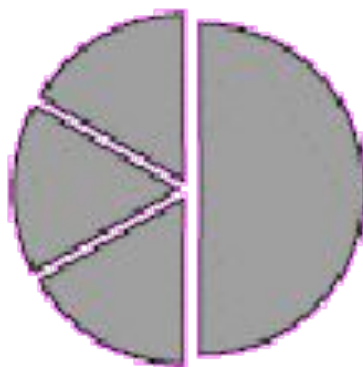
- В ячейку D1 введена формула **=A\$1*B1+\$C2*3**, а затем скопирована в ячейку D2. Какое значение в результате появится в ячейке D2?

5

Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	3		3	2
2	$= (C1 + A1) / 2$	$= C1 - D1$	$= A2 - D1$	

Какая формула может быть записана в ячейке D2, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку:



1) $=A1-2$

2) $=A1-1$

3) $=D1*2$

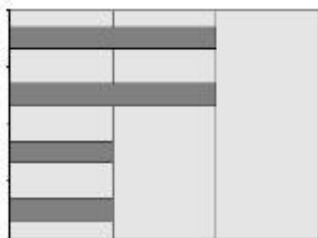
4) $=D1+1$

Примеры заданий

- Дан фрагмент электронной таблицы в режиме отображения формул. После выполнения вычислений построили диаграмму по значениям диапазона A1:D1. Укажите полученную диаграмму:

	A	B	C	D
1	$=C2-B1$	$=B2-C2$	$=B1+C2$	$=(C1-C2)*3$
2		3	2	

1)



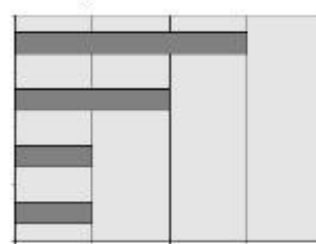
2)



3)



4)



14. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C
1	-6		=3*C2
2	=B2+\$A\$1		4

Формула, записанная в ячейке A2, скопирована из ячейки B1.
Определите значение, записанное в ячейке B1.
В ответе укажите одно число — искомое значение.

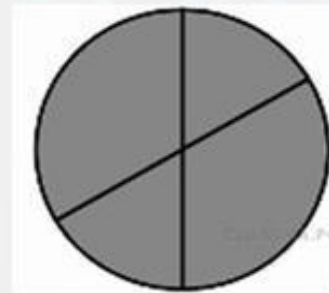
Задача:

Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	2	4	6	8
2	=B1/A1		=C1-B1	=D1/A1

Какая из формул, приведённых ниже, может быть записана в ячейке B2, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку?

- 1) =C1/A1+1
- 2) =A1-1
- 3) =C1+B1
- 4) =C 1+1



Задания в формате ЕГЭ

Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C	D
1	1	2	3	
2	4	5	6	
3	7	7	9	
4				

В ячейку D1 введена формула $=A1*B1+C2$, а затем скопирована в ячейку D2. Какое значение появится в ячейке D?

- 1) 10 2) 14 3) 16 4) 24