

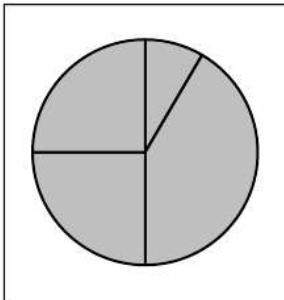
Задание 5

Представление данных в электронных таблицах в виде диаграмм и графиков

Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C	D
1	3	4	6	1
2		=B1+D1	=C1/2	=A1-D1+1

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



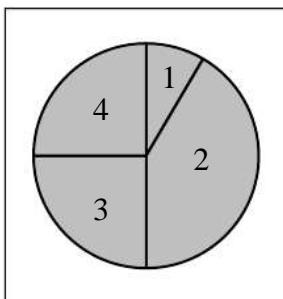
1) = A1 + D1 2) = B1 - A1 3) = A1 - 1 4) = C1 * D1

РЕШЕНИЕ

Произведем расчеты и заполним ячейки, которые содержат формулы числами. В итоге получим вот такую таблицу:

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

В условии говорится, что диаграмма построена по значениям диапазона A2:D2.



Посмотрим внимательно на диаграмму. Здесь мы видим 4 сектора. Причем два из них равные — 3 и 4.

Диаграмма строится против часовой стрелки

Теперь очевидно, что 3 и 4 сектора получены из ячеек C2 и D2 (в них число 3), 2 сектор из ячейки B2.

Осталось среди вариантов ответа найти правильный ответ:

- 1) = A1 + D1 = 3 + 1 = 4 (неверно)
- 2) = B1 - A1 = 4 - 3 = 1 (**верно**)
- 3) = A1 - 1 = 3 - 1 = 2 (неверно)
- 4) = C1 * D1 = 6 * 1 = 6 (неверно)

ОТВЕТ 2