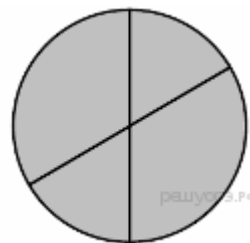


Решите задачи. Решения все должны быть написаны в тетради, особенно интересуют формулы

Мальчики решают нечетные задачи, девочки задачи под четными номерами.

1. Дан фрагмент электронной таблицы:

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

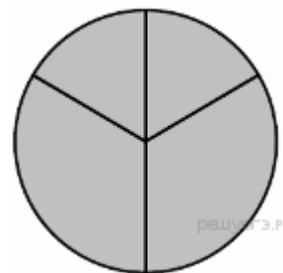


Какая из формул, приведённых ниже, может быть записана в ячейке B2, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку?

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

2. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	2	4	6	8
2	=D1/B1	=D1-B1		=C1/3

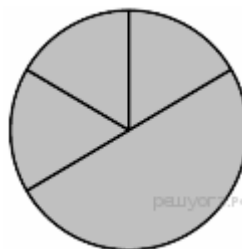


Какая из формул, приведённых ниже, может быть записана в ячейке C2, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку?

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

3. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	3	4	2	5
2		=A1*3	=B1-1	=D1-2

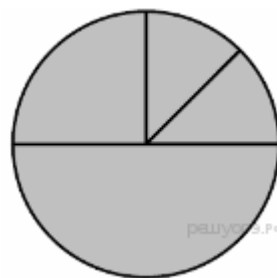


Какая из формул, приведённых ниже, может быть записана в ячейке A2, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку?

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

4. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	3	4	2	5
2	=D1-C1+1		=B1*4	=D1+A1

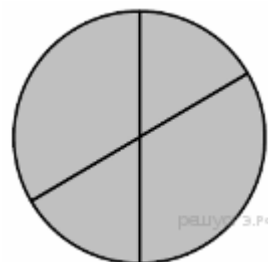


Какая из формул, приведённых ниже, может быть записана в ячейке B2, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку?

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

5. Дан фрагмент электронной таблицы:

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

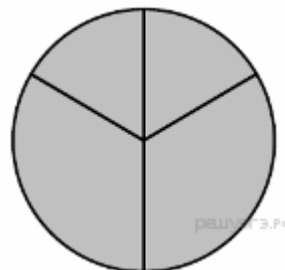


Какая из формул, приведённых ниже, может быть записана в ячейке A2, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку?

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

6. Дан фрагмент электронной таблицы:

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

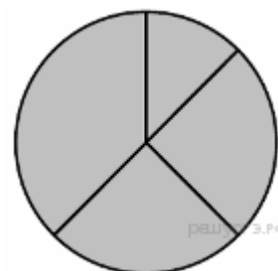


Какая из формул, приведённых ниже, может быть записана в ячейке D2, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку?

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

7. Дан фрагмент электронной таблицы:

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



Какая из формул, приведённых ниже, может быть записана в ячейке C2, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку?

1) $=C1+B1$

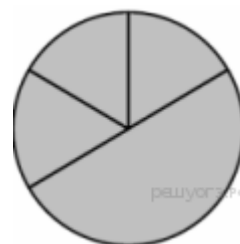
2) $=A1-1$

3) $=C1+1$

4) $=C1-A1$

8. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	3	4	2	5
2	$=D1-C1$	$=A1*3$		$=D1-2$



Какая из формул, приведённых ниже, может быть записана в ячейке C2, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2 соответствовала рисунку?

1) $=B1-A1$

2) $=B1-1$

3) $=C1+B1$

4) $=D1*2$

9. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки D2 в ячейку E1 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке E1?

	A	B	C	D	E
1	1	10	100	1000	
2	2	20	200	$=\$B2+C\3	20000
3	3	30	300	3000	30000
4	4	40	400	4000	40000

10. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки E4 в ячейку D3 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке D3?

	A	B	C	D	E
1	40	4	400	70	7
2	30	3	300	60	6
3	20	2	200		5
4	10	1	100	40	$=\$B2 * C\3



ИЛИ

11. Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C
1		6	10

2	$= (A1-3)/(B1-1)$	$= (A1-3)/(C1-5)$	$= C1/(A1 - 3)$
---	-------------------	-------------------	-----------------

Какое целое число должно быть записано в ячейке A1, чтобы диаграмма, построенная по значениям ячеек диапазона A2:C2, соответствовала рисунку? Известно, что все значения ячеек из рассматриваемого диапазона неотрицательны.

12. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки D3 в ячейку E4 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке E4?

	A	B	C	D	E
1	40	4	400	70	7
2	30	3	300	60	6
3	20	2	200	$= \$B2 + B\2	5
4	10	1	100	40	

13. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки D3 в ячейку E4 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке E4?

	A	B	C	D	E
1	40	4	400	70	7
2	30	3	300	60	6
3	20	2	200	$= \$B1 + B\3	5
4	10	1	100	40	

14. Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C	D
1	1	2	3	
2	5	4	$= \$A\$2 + B\$3$	
3	6	7	$= A3 + B3$	

Чему станет равным значение ячейки D1, если в неё скопировать формулу из ячейки C2?

15. В ячейки диапазона C3:F6 электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
--	---	---	---	---	---	---

1						
2						
3			1	2	3	4
4			11	13	15	17
5			21	24	27	30
6			31	35	39	43

В ячейке A1 записали формулу $=E\$5-\$D4$. После этого ячейку A1 скопировали в ячейку B2. Какое число будет показано в ячейке B2?

16. В ячейки диапазона C3:F6 электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3			1	2	3	4
4			11	13	15	17
5			21	24	27	30
6			31	35	39	43

В ячейке A1 записали формулу $=\$D4+E\5 . После этого ячейку A1 скопировали в ячейку B2. Какое число будет показано в ячейке B2?
Примечание: знак \$ используется для обозначения абсолютной адресации.

17. В ячейки диапазона C3:F6 электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3			1	2	3	4
4			11	13	15	17
5			21	24	27	30
6			31	35	39	43

В ячейке B2 записали формулу $=E\$5-\$D4$. После этого ячейку B2 скопировали в ячейку A1. Какое число будет показано в ячейке A1?

18. В ячейки диапазона C2:F6 электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1						
2			1	10	100	1000
3			2	20	200	2000
4			3	30	300	3000
5			4	40	400	4000
6			5	50	500	5000

В ячейке C1 записали формулу $=E\$2 + \$F3$. После этого ячейку C1 скопировали в ячейку A3. Какое число будет показано в ячейке A3?