

Задание 7 "Электронные таблицы и диаграммы"

№ 1

7

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки В2 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	0	1	2	3	4
2	5	= \$B3+A\$1	10	15	20
3	10	10	20		40
4	15	15	30	45	60

№ 2

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки C3 в ячейку E2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке E2?

	A	B	C	D	E
1	0	1	2	3	4
2	5	5	10	15	
3	10	10	=\$B2+A\$2	30	40
4	15	15	30	45	60

№ 3

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки D3 в ячейку B2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке B2?

	A	B	C	D	E
1	0	1	2	3	4
2	5		10	15	20
3	10	10	20	=\$E3 + D\$1	40
4	15	15	30	45	60

№ 4

7

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки D2 в ячейку B3 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке B3?

	A	B	C	D	E
1	0	1	2	3	4
2	5	5	10	=\$E2+C\$2	20
3	10		20	30	40
4	15	15	30	45	60

№ 5

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки С2 в ячейку В3 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке В3?

	A	B	C	D	E
1	1	10	100	1000	10000
2	2	20	= D\$1 + \$C3	2000	20000
3	3		300	3000	30000
4	4	40	400	4000	40000

Примечание: знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

№ 6

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки С3 в ячейку В2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке В2?

	A	B	C	D	E
1	1	10	100	1000	10000
2	2		200	2000	20000
3	3	30	= B4 + \$D\$2	3000	30000
4	4	40	400	4000	40000

Примечание: знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

№ 7

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки А3 в ячейку С2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке С2?

	A	B	C	D	E
1	20	4	500	8	1
2	30	3		6	2
3	= C\$3 * \$E3	2	700	4	3
4	10	1	400	2	4

Примечание: знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

№ 8

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки А3 в ячейку С1 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке С1?

	A	B	C	D	E
1	20	4		8	1
2	30	3	800	6	2
3	= A\$3*\$D3	2	700	4	3
4	10	1	400	2	4

Примечание: знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

№ 9

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки А3 в ячейку С4 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке С4?

	А	В	С	Д	Е
1	20	4	500	8	1
2	30	3	600	6	2
3	= С\$1*\$D3	2	700	4	3
4	10	1		2	4

Примечание: знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

№ 10

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки А3 в ячейку D4 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке D4?

	А	В	С	Д	Е
1	20	4	500	8	1
2	30	3	600	6	2
3	= \$D\$3*A1	2	700	4	3
4	10	1	800		4

Примечание: знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

№ 11

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки А3 в ячейку E2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке E2?

	А	В	С	Д	Е
1	20	4	500	8	1
2	30	3	600	6	
3	= \$E\$1*A2	2	700	4	3
4	10	1	800	2	4

Примечание: знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

№ 12

Дан фрагмент электронной таблицы.

	А	В	С	
1		4	5	
2	=2*B1/(A1+1)	=(A1+1)/(C1-B1)	=A1/(C1-B1)+1	

Какое целое число должно быть записано в ячейке А1, чтобы диаграмма, построенная по значениям ячеек А2:С2, соответствовала рисунку? Известно, что все значения ячеек из рассматриваемого диапазона неотрицательны.

№ 13

Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C	
1		4	5	
2	=A1+B1-3	=(5*A1+C1)/5	=(A1+1)*(A1-4)	

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

№ 14

Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C	
1		3	5	
2	=A1+7	=2*(A1+7)/(C1-B1)	=(A1+7)*(A1-5)	

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

№ 15

Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C	
1		3	5	
2	=(A1+(B1-C1)/2)/6	=(A1-(C1-B1)/2)/2	=(B1+C1)/(A1-1)	

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

№ 16

Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C	
1		1	2	
2	=A1*(C1-B1)*(A1+C1-2*B1)	=2*A1-1	=(2*A1-1)*10/3	

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

№ 17

Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C	D	E
1	40	4	100	70	7
2	30	3		60	6
3	= B\$3 * \$D2	2	300	50	5
4	10	1	400	40	4

Из ячейки A3 в ячейку C2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке C2?

Примечание: знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

№ 18

Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C	D	E
1	40	4	100	70	9
2	30	3		60	10
3	= \$B3 * B\$2	2	300	50	11
4	10	1	400	40	12

Из ячейки A3 в ячейку C2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке C2?

Примечание: знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

№ 19

Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C	D
1	1	3	7	9
2	13	15		19
3	23	25	27	=B\$3*2+C\$4
4	33	17	11	37
5	21	31	33	41

Формулу из ячейки D3 скопировали в ячейку C2 так, что числовое значение ячейки C2 стало отличаться от числового значения ячейки D3. Каково стало числовое значение ячейки C2?

№ 20

Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B	C	D
1	1	3	7	9
2	13	15		19
3	23	25	27	=B\$3*2+C\$4
4	33	17	11	37
5	21	31	33	41

Формулу из ячейки D3 скопировали в ячейку C2 так, что числовое значение ячейки C2 стало отличаться от числового значения ячейки D3. Каково стало числовое значение ячейки C2?