1. 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

Примечание. Знак $ обозначает абсолютную адресацию.

2. 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

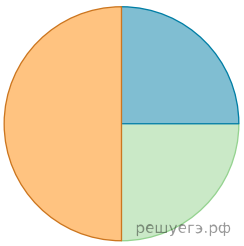
Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

ИЛИ

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.

3. 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	

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

4. 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	

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

5. 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?
Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

6. 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? Примечание: знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

7. 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.

8. 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?
Примечание: знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

9. 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?
Примечание: знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

10. 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 B3 записали формулу =C$5 + $D4. После этого ячейку B3 скопировали в ячейку C1. Какое число будет показано в ячейке C1?
Примечание: знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

11. 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 =F$2+$E3. После этого ячейку C1 скопировали в ячейку A3. Какое число будет показано в ячейке A3?
Примечание: знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

12. 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 B3 записали формулу =C$4+$D5. После этого ячейку B3 скопировали в ячейку C1. Какое число будет показано в ячейке C1?
Примечание: знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

13. В ячейке F10 электронной таблицы записана формула. Эту формулу скопировали в ячейку E11. В соответствии с формулой, полученной в ячейке E11, значение в этой ячейке равно сумме значений в ячейках B16 и A17.
Напишите, сколько из следующих четырёх утверждений не противоречат этим данным.

А)Значение в ячейке F10 равно x+y, где x — значение в ячейке B16, а y — значение в ячейке A17.
Б)Значение в ячейке F10 равно x+y, где x — значение в ячейке C15, а y — значение в ячейке A17.
В)Значение в ячейке F10 вычисляется по формуле x+y, где x — значение в ячейке C16, а y — значение в ячейке A16.
Г)Значение в ячейке F10 равно 2 · x, где x — значение в ячейке B16.

14. В ячейке M21 электронной таблицы записана формула. Эту формулу скопировали в ячейку L22. В соответствии с формулой, полученной в ячейке L22, значение в этой ячейке равно произведению значений в ячейках B36 и A37. Напишите, сколько из следующих четырёх утверждений не противоречат этим данным.

А) Значение в ячейке M21 равно x·y, где x — значение в ячейке B36, а y — значение в ячейке A37.
Б) Значение в ячейке M21 равно x·y, где x — значение в ячейке C35, а y — значение в ячейке A37.
В) Значение в ячейке M21 вычисляется по формуле x·y, где x — значение в ячейке C36, а y — значение в ячейке A36.
Г) Значение в ячейке M21 равно x^2, где x — значение в ячейке B36.

15. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	1	2	3	
2	4	5	6	
3	7	8	9	

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

16. В ячейки диапазонов C2:F6 и B3:B6 электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
1						
2			1	2	3	4
3		1	1	2	3	4
4		2	2	4	6	8
5		3	3	6	9	12
6		4	4	8	12	16

В ячейке A1 записали формулу =$E5 – D$3. 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 диапазонов C2:F6 и B3:B6 электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1						
2			1	2	3	4
3		1	1	2	3	4
4		2	2	4	6	8
5		3	3	6	9	12
6		4	4	8	12	16

В ячейке A1 записали формулу =E$4+$D5. После этого ячейку A1 скопировали в ячейку B2. Какое число будет показано в ячейке B2?

Примечание: знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

18. В ячейки диапазона B2:F6 электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		0	3	5	7	11
3		3	9	15	21	33
4		5	15	25	35	55
5		7	21	35	49	77
6		11	33	55	77	121

В ячейке B1 записали формулу =E$4+$D5. После этого ячейку B1 скопировали в ячейку A2. Какое число будет показано в ячейке A2?

Примечание. Знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

19. В ячейки диапазона B2:F6 электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		0	3	5	7	11
3		3	9	15	21	33
4		5	15	25	35	55
5		7	21	35	49	77
6		11	33	55	77	121

В ячейке B1 записали формулу =$D5–E$4. После этого ячейку B1 скопировали в ячейку A2. Какое число будет показано в ячейке A2?

Примечание. Знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

20. 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.

21. 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.

22. В некоторые ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1	0	1	2	3	4	5
2	10					
3	20					
4	30					
5	40					
6	50					

В ячейке D3 записали формулу = D$1 + $A3. После этого ячейку D3 скопировали в ячейку F5. Какое число будет показано в ячейке F5?

Примечание. Знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

23. В некоторые ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1	0	1	2	3	4	5
2	10					
3	20					
4	30					
5	40					
6	50					

В ячейке D3 записали формулу = D$1 + $A3. После этого ячейку D3 скопировали в ячейку E6. Какое число будет показано в ячейке E6?

Примечание. Знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

25. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки A2 в ячейку B3 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Запишите в ответе числовое значение формулы в ячейке B3.

	A	B	C	D	E
1	40	4	400	80	7
2	=C$2+D$3	3	300	70	6
3	20		200	50	5
4	10	1	100	30	4

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

26. Дан фрагмент электронной таблицы.

	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 B2 записали формулу =D$2 + $F3. После этого ячейку B2 скопировали в ячейку A1. Какое число будет показано в ячейке A1?
Примечание: знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

27. Дан фрагмент электронной таблицы.

	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 B2 записали формулу =D$4 + $F3. После этого ячейку B2 скопировали в ячейку A3. Какое число будет показано в ячейке A3?
Примечание: знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

28. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки A2 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	40	5	100	10	1
2	=C$2+$D2	6	200	20	2
3	20		300	30	3
4	10	8	400	40	4

29. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки B3 в ячейку A2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке A2?

	A	B	C	D	E
1	40	5	100	10	1
2		6	200	20	2
3	20	=D$3+$D3	300	30	3
4	10	8	400	40	4

30. В некоторые ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1	0	1	2	3	4	5
2	10					
3	20					
4	30					
5	40					
6	50					

В ячейке D3 записали формулу =$A3–D$1. После этого ячейку D3 скопировали в ячейку E6. Какое число будет показано в ячейке E6? Примечание. Знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

31. В некоторые ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1	0	1	2	3	4	5
2	10					
3	20					
4	30					
5	40					
6	50					

В ячейке D3 записали формулу =$A3 − D$1. После этого ячейку D3 скопировали в ячейку C5. Какое число будет показано в ячейке C5?

Примечание. Знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

32. В ячейки диапазонов C1:F6 и B2:B6 электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1			10	20	30	40
2		1	11	21	31	41
3		2	12	22	32	42
4		3	13	23	33	43
5		4	14	24	34	44
6		5	15	25	35	45

В ячейке B1 записали формулу =$E1+D$3. После этого ячейку B1 скопировали в ячейку C5. Какое число будет показано в ячейке C5?

Примечание: знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

33. В ячейки диапазонов C1:F6 и B2:B6 электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1			10	20	30	40
2		1	11	21	31	41
3		2	12	22	32	42
4		3	13	23	33	43
5		4	14	24	34	44
6		5	15	25	35	45

В ячейке B1 записали формулу =$F1+D$4. После этого ячейку B1 скопировали в ячейку C6. Какое число будет показано в ячейке C6?

Примечание: знак $ используется для обозначения абсолютной адресации.

34. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки B3 в ячейку A4 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке A4?

	A	B	C	D	E
1	1	10	100	1000	10000
2	2	20	200	2000	20000
3	3	=$C2+D$3	300	3000	30000
4		40	400	4000	40000

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

35. В ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке:

	A	B	C	D	E	F
1			10	20	30	40
2		1	11	21	31	41
3		2	12	22	32	42
4		3	13	23	33	43
5		4	14	24	34	44
6		5	15	25	35	45

В ячейке A5 записали формулу =$C6+E$3. После этого ячейку A5 скопировали в ячейку B1. Какое число будет показано в ячейке B1?
Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

36. В ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке:

	A	B	C	D	E	F
1			10	20	30	40
2		1	11	21	31	41
3		2	12	22	32	42
4		3	13	23	33	43
5		4	14	24	34	44
6		5	15	25	35	45

В ячейке A4 записали формулу =$E5+B$4. После этого ячейку A4 скопировали в ячейку B1. Какое число будет показано в ячейке B1?
Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

37. В ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке.

	A	B	C	D	E	F
1			10	20	303	41
2			100	200	400	42
3			1000	222	500	43
4			2000	333	600	44
5			5000	444	700	48
6			8000	555	800	96

В ячейку B3 записали формулу =$D6+F$4. После этого ячейку B3 скопировали в ячейку A1. Какое число будет показано в ячейке A1?
Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

38. В ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке:

	A	B	C	D	E	F
1			10	20	303	41
2			100	200	400	42
3			1000	222	500	43
4			2000	333	600	44
5			5000	444	700	48
6			8000	555	800	96

В ячейку A6 записали формулу =$C5+D$4. После этого ячейку A6 скопировали в ячейку B3. Какое число будет показано в ячейке B3?
Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

39. 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

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

40. В ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке:

	A	B	C	D	E	F
1			10	20	300	41
2			100	200	400	42
3			1000	2000	500	43
4			2000	4000	600	44
5			5000	6000	700	1044
6			8000	9000	800	2044

В ячейку A2 записали формулу =$D3 + E$4. Затем ячейку A2 скопировали в одну из ячеек столбца B, после чего в этой ячейке появилось числовое значение 6044. В какую ячейку выполнялось копирование?
Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

41. 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	5	400	70	4
2	30	6	300	60	3
3	20	7	200		2
4	10	8	100	40	=$B3*C$2

Примечание. Знак $ обозначает абсолютную адресацию.

42. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки C3 в ячейку D2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке D2?

	A	B	C	D	E
1	40	5	400	4	4
2	30	6	40		3
3	20	8	=$B$4+C2	30	2
4	10	400	100	40	15

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

43. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки C3 в ячейку D4 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке D4?

	A	B	C	D	E
1	1	2	3	4	5
2	20	30	40	50	60
3	300	400	=$B$3+D2	600	700
4	4000	5000	6000		8000

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

44. В ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано на рисунке:

	A	B	C	D
1	1	10	100	1000
2	2	20		2000
3	3	=A$2+$D3	300	3000
4	4	40	400	4000

Из ячейки B3 в ячейку C2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение ячейки C2?

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

45. 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

Примечание. знак $ обозначает абсолютную адресацию.

47. В ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано ниже:

	A	B	C	D	E	F
1	10	20	30	40	50	60
2	70	80	90	100	200	300
3	400	500	600	700	800	900
4	1200	1400	1600	1800	2000	2200
5						
6						

В ячейку B5 записали формулу =$E3+B$2. Затем ячейку B5 скопировали во все ячейки диапазона A5:F6. Какое наименьшее числовое значение появится в ячейках этого диапазона?

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

48. В ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано ниже:

	A	B	C	D	E	F
1	10	20	30	40	50	60
2	70	80	90	100	200	300
3	400	500	600	700	800	900
4	1200	1400	1600	1800	2000	2200
5						
6						

В ячейку C6 записали формулу =$F3+C$2. Затем ячейку C6 скопировали во все ячейки диапазона A5:F6. Какое наименьшее числовое значение появится в ячейках этого диапазона?

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

49. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки B1 в ячейку D2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке D2?

	A	B	C	D	E
1	40	=$C$3+A3	400	4	4
2	30	6	40		3
3	20	8	15	30	2
4	10	400	100	40	15

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

50. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки C2 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	300	400	4	4
2	30	6	=A$1+$B2	20	3
3	20	8	15		2
4	10	400	100	40	15

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

51. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки B3 в ячейку C2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Каким стало числовое значение формулы в ячейке C2?

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

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

52. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки A3 в ячейку C4 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Какова сумма числовых значений формул в ячейках A3 и C4?

	A	B	C	D	E
1	1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10
3	=$C1+A$1	12	13	14	15
4	16	17		19	20

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

53. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки B3 в ячейку D4 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Какова сумма числовых значений формул в ячейках B3 и D4?

	A	B	C	D	E
1	1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10
3	11	=$D1+B$1	13	14	15
4	16	17	18		20

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

54. Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки E4 в ячейку D2 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Чему равно значение выражения D2 + E4?

	A	B	C	D	E
1	40	30	40	4	4
2	30	6	15		3
3	20	8	15	15	2
4	10	23	28	17	=$C4+E$3

Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.