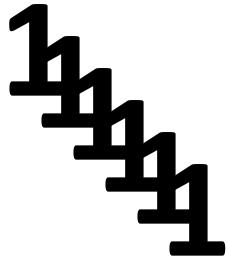


ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАБЛИЦЫ

Решение задач



1. В ячейке **B4** электронной таблицы записана формула **= \$C3*2**. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку **B4** скопируют в ячейку **B6**?

Примечание: знак \$ используется для обозначения абсолютной адресации.

1) $=\$C5*4$

2) $=\$C5*2$

3) $=\$C3*4$

4) $=\$C3*2$

2. В электронной таблице значение формулы **=СУММ(B1:B2)** равно **5**. Чему равно значение ячейки **B3**, если значение формулы **=СРЗНАЧ(B1:B3)** равно **3**?

1) 8

2) 2

3) 3

4) 4

3. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C
1	10	20	= A1+B\$1
2	30	40	

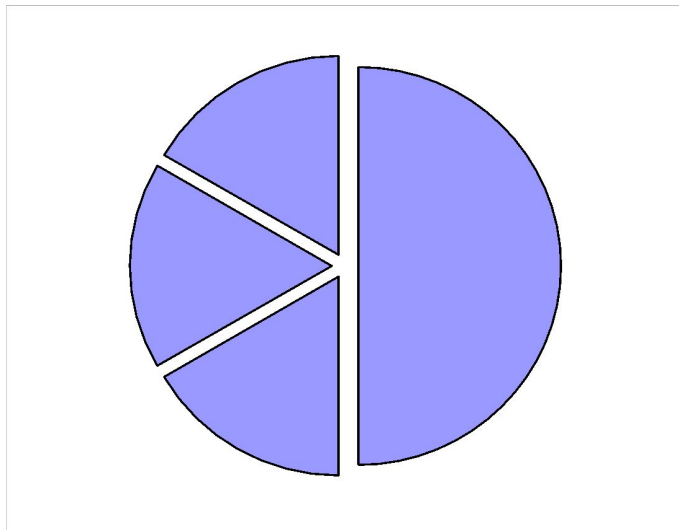
Чему станет равным значение ячейки **C2**, если в нее скопировать формулу из ячейки **C1**?

- 1) 40 2) 50 3) 60 4) 70

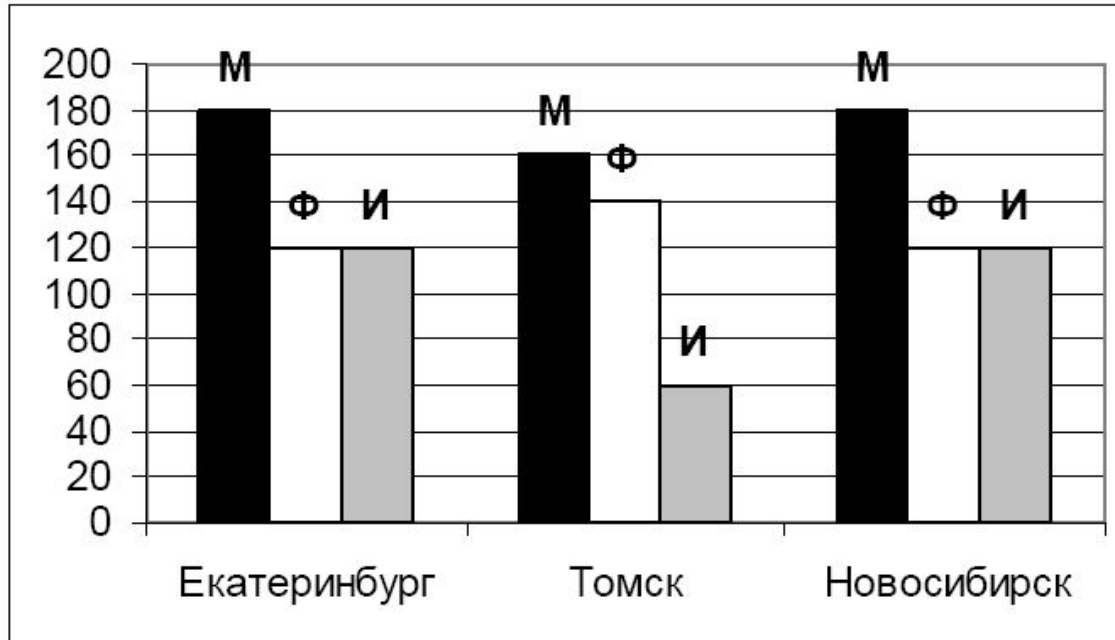
4. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	3		3	2
2	$= (C1+A1) / 2$	$=C1-D1$	$=A1-D1$	$=B1 / 2$

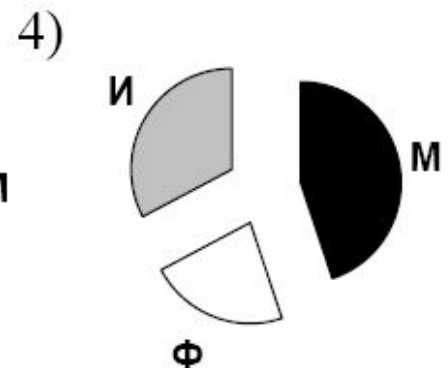
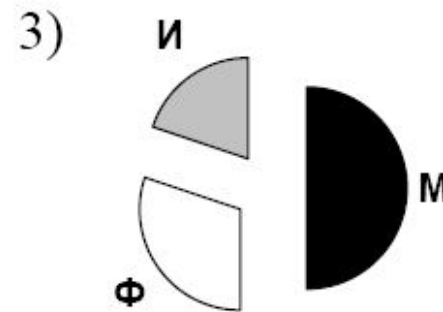
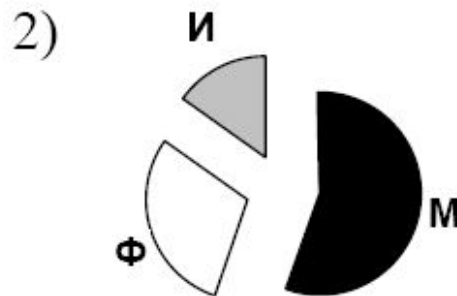
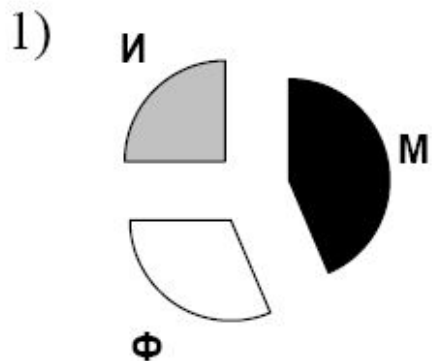
Какое число должно быть записано в ячейке **B1**, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек **A2:D2** соответствовала рисунку:



5. На диаграмме показано количество призеров олимпиады по информатике (И), математике (М), физике (Ф) в трех городах России.



Какая из диаграмм правильно отражает соотношение общего числа призеров по каждому предмету для всех городов вместе?



6. В динамической (электронной) таблице приведены значения посевных площадей (в га) и урожай (в центнерах).

Зерновые культуры	Заря		Первомайское		Победа		Рассвет	
	Посевы	Урожай	Посевы	Урожай	Посевы	Урожай	Посевы	Урожай
Пшеница	600	15600	900	23400	300	7500	1200	31200
Рожь	100	2200	500	11000	50	1100	250	5500
Овёс	100	2400	400	9600	50	1200	200	4800
Ячмень	200	6000	200	6000	100	3100	350	10500
Всего	1000	26200	2000	50000	500	12900	2000	52000

В каком из хозяйств достигнута максимальная урожайность зерновых (по валовому сбору, в центнерах с гектара)?

- 1) Заря 2) Первомайское 3) Победа 4) Рассвет

1. В ячейке **B4** электронной таблицы записана формула = **$\$C3*2$** . Какой вид приобретет формула, после того как ячейку **B4** скопируют в ячейку **B6**?

Примечание: знак \$ используется для обозначения абсолютной адресации.

1) = $\$C5*4$

2) = $\$C5*2$

3) = $\$C3*4$

4) = $\$C3*2$

2. В электронной таблице значение формулы **=СУММ(B1:B2)** равно **5**. Чему равно значение ячейки **B3**, если значение формулы **=СРЗНАЧ(B1:B3)** равно **3**?

1) 8

2) 2

3) 3

4) 4

3. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C
1	10	20	= A1+B\$1
2	30	40	

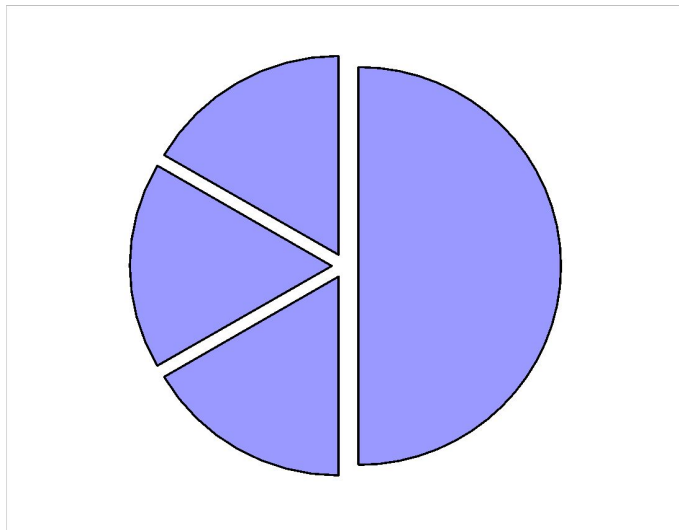
Чему станет равным значение ячейки **C2**, если в нее скопировать формулу из ячейки **C1**?

- 1) 40 2) 50 3) 60 4) 70

4. Дан фрагмент электронной таблицы:

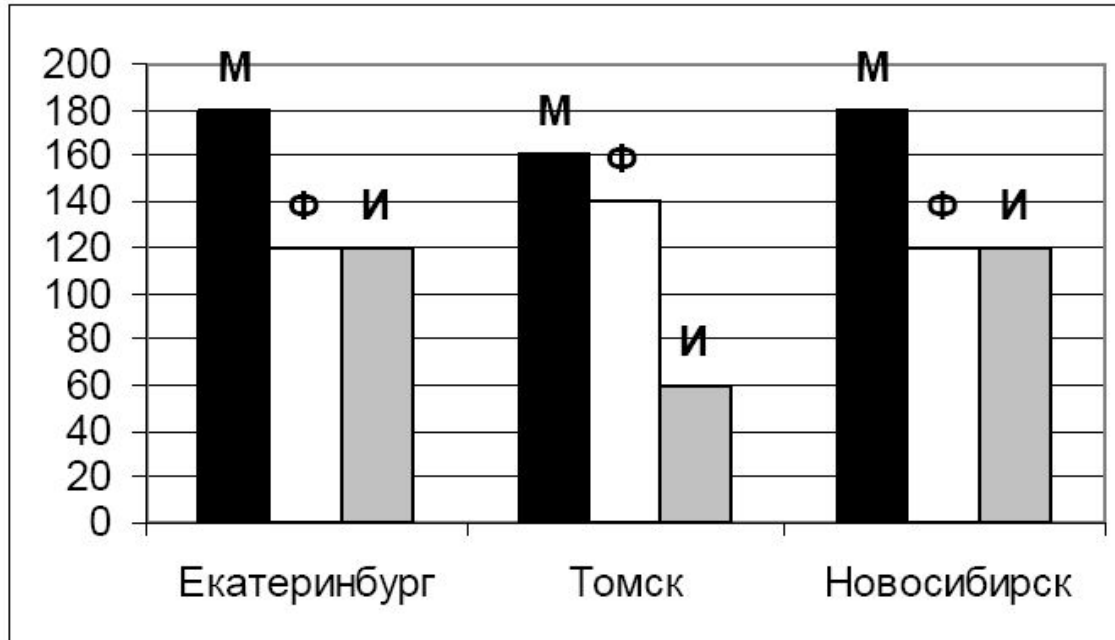
	A	B	C	D
1	3		3	2
2	$= (C1+A1) / 2$	$=C1-D1$	$=A1-D1$	$=B1 / 2$

Какое число должно быть записано в ячейке **B1**, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек **A2:D2** соответствовала рисунку:

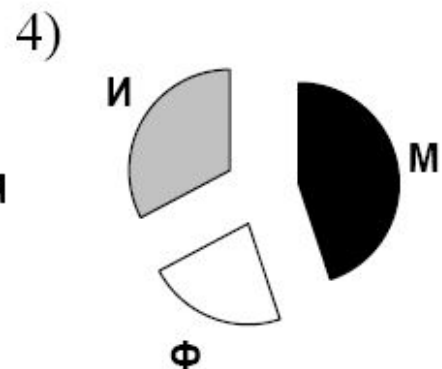
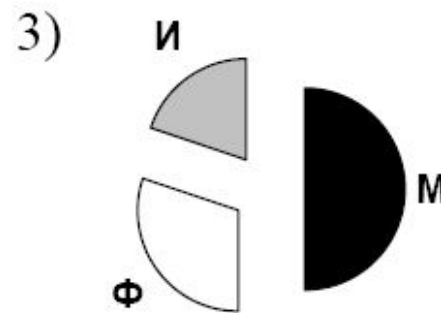
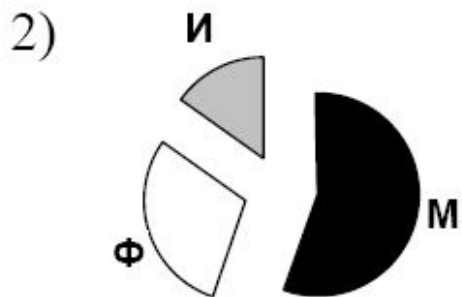
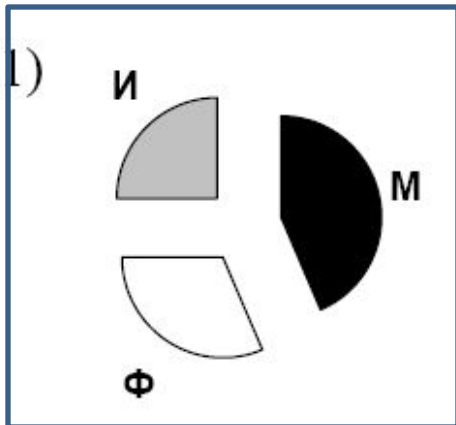


2

5. На диаграмме показано количество призеров олимпиады по информатике (И), математике (М), физике (Ф) в трех городах России.



Какая из диаграмм правильно отражает соотношение общего числа призеров по каждому предмету для всех городов вместе?



6. В динамической (электронной) таблице приведены значения посевных площадей (в га) и урожай (в центнерах).

Зерновые культуры	Заря		Первомайское		Победа		Рассвет	
	Посевы	Урожай	Посевы	Урожай	Посевы	Урожай	Посевы	Урожай
Пшеница	600	15600	900	23400	300	7500	1200	31200
Рожь	100	2200	500	11000	50	1100	250	5500
Овёс	100	2400	400	9600	50	1200	200	4800
Ячмень	200	6000	200	6000	100	3100	350	10500
Всего	1000	26200	2000	50000	500	12900	2000	52000

В каком из хозяйств достигнута максимальная урожайность зерновых (по валовому сбору, в центнерах с гектара)?

1) Заря 2) Первомайское 3) Победа 4) Рассвет