### Вариант № 7065276

## 1. Задание 7 № <u>5487</u>

Дан фрагмент электронной таблицы:

	А	В	С
1	2		2
2	=B2	=(B1-2)/A1	=B2+C1



Какое целое число должно быть записано в ячейке В1, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек А2:С2 соответствовала рисунку?

Известно, что все значения диапазона, по которым построена диаграмма, имеют один и тот же знак.

## 2. Задание 7 № <u>18555</u>

В ячейки электронной таблицы записаны числа, как показано ниже:

	Α	В	С	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 В5 записали формулу =\$E3+В\$2. Затем ячейку В5 скопировали во все ячейки диапазона А5:F6. Какое наименьшее числовое значение появится в ячейках этого диапазона?

Примечание: знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

# 3. Задание 7 № <u>7254</u>

Дан фрагмент электронной таблицы:

	В	С	D
69	5	10	
70	6	9	=СЧЁТ(В69:С70)
71			=CP3HA4(B69:D70)

После перемещения содержимого ячейки C70 в ячейку C71 значение в ячейке D71 изменится по абсолютной величине на:

### 4. Задание 7 № <u>1618</u>

В электронной таблице Excel отражены данные о деятельности страховой компании за 4 месяца. Страховая компания осуществляет страхование жизни, недвижимости,/автомобилей и финансовых рисков своих клиентов. Суммы полученных по каждому виду деятельности за эти месяцы страховых взносов (в тысячах рублей) также вычислены в таблице.

	Страхование жизни, тыс. р.	Страхование автомобилей, тыс. р.	Страхование фин. рисков, тыс. р.	Страхование недвижимости, тыс, р.
январь	10	4	20	11
февраль	8	4	80	14
март	43	3	8	5
апрель	6	12	7	65
сумма	67	23	115	95

Известно, что за эти 4 месяца компании пришлось выдать трем клиентам страховые выплаты по 30 000 рублей каждому. Какова разность между доходами и расходами страховой компании в рублях за прошедшие 4 месяца?

# 5. Задание 7 № <u>7691</u>

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки D2 в одну из ячеек диапазона E1:E4 была скопирована формула. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились, и значение формулы стало равным 13. В какую ячейку была скопирована формула? В ответе укажите только одно число — номер строки, в которой расположена ячейка.

	А	В	С	D	Е
1	10	9	8	7	
2	9	8	7	= B\$3 + \$C2	
3	8	7	6	5	
4	7	6	5	4	

#### Примечание.

Знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

# 6. Задание 7 № <u>1620</u>

В электронной таблице значение формулы =СУММ(D2:D4) равно 15. Чему равно значение формулы =СУММ(D1:D4), если значение ячейки D1 равно 5? Пустых ячеек в таблице нет.

## 7. Задание 7 № <u>7328</u>

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

	А	В	C	D	Е	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 ВЗ записали формулу =C\$4+\$D5. После этого ячейку ВЗ скопировали в ячейку С1. Какое число будет показано в ячейке С1?

Примечание: знак \$ используется для обозначения абсолютной адресации.

### 8. Задание 7 № <u>15944</u>

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

	Α	В	С	D	E	F
1			100	1001	2001	1001
2			200	2001	4000	2001
3			400	3001	6001	3001
4			800	4001	8000	4001
5			1600	5001	10001	5001
6			3200	6001	12000	6001

В ячейку ВЗ записали формулу =\$D4+E\$4. Затем ячейку ВЗ скопировали в одну из ячеек диапазона A1:B6, после чего в этой ячейке появилось числовое значение 6002. В какую ячейку выполнялось копирование?

Примечание: знак \$ обозначает абсолютную адресацию.

## 9. Задание 7 № <u>1614</u>

В электронной таблице Excel приведен фрагмент банковских расчетов по вкладам населения. Таблица отражает фамилии вкладчиков, процентные ставки по вкладам за два фиксированных одногодичных промежутка времени и суммы вкладов с начисленными процентами за соответствующие истекшие периоды времени. Также приведены общие суммы всех вкладов в банке после начисления процентов и доход вкладчиков за истекший двухгодичный период.

	Вклад, р.	4 %	5 %	Сумма начислений за два периода
Осин	2100000	2184000	2293200	193200
Пнев	200000	208000	218400	18400
Чуйкин	50000	52000	54600	4600
Шаталов	2400000	2496000	2620800	220800
Общая сумма	4750000	4940000	5187000	437000

Определите, кто из вкладчиков за истекшее с момента открытия вклада время получил средний ежемесячный доход от вклада более 9 000 рублей.

# 10. Задание 7 № <u>6335</u>

Дан фрагмент электронной таблицы:

	А	В	С
1	6	4	
2	=(2*C1-6)/(A1-1)	=2*(B1+1)/(C1-3)	=2*(A1+B1)/(C1+2)



Какое целое число должно быть записано в ячейке C1, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:C2 соответствовала рисунку? Известно, что все значения диапазона, по которым построена диаграмма, имеют один и тот же знак.