

Самостоятельная работа «Электронные таблицы»

Вариант 1

1. Рабочая книга табличного процессора состоит из:
 - a) Ячеек
 - b) Строк
 - c) Столбцов
 - d) Листов
2. Ввод формул в таблицу начинается со знака:
 - a) \$
 - b) F
 - c) =
 - d) @
3. В электронной таблице выделили группу четырёх соседних ячеек. Это может быть диапазон:
 - a) A1:B4
 - b) A1:C2
 - c) A1:B2
 - d) B2:C2
4. В ячейки **A3**, **A4**, **B3**, **B4** введены соответственно числа **7**, **4**, **6**, **3**. Какое число будет находиться в ячейке **C1** после введения в эту ячейку формулы **=СУММ(A3:B4)**?
 - a) 4
 - b) 20
 - c) 14
 - d) 15
5. Укажите ячейку, адрес которой является относительным:
 - a) D30
 - b) E\$5
 - c) \$A\$2
 - d) \$C4

6. Дан фрагмент электронной таблицы, содержащий числа и формулы:

	C	D	E
1	110	25	= C1 + D1
2	45	55	
3	120	60	

Значение в ячейке **E3** после копирования в неё формулы из ячейки **E1** будет равно:

- a) 60
- b) 180
- c) 170
- d) 135

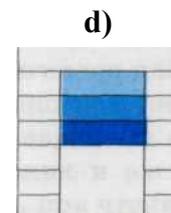
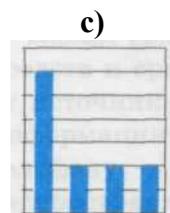
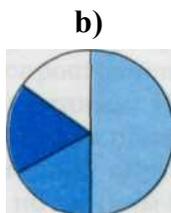
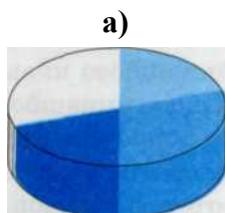
7. В ячейку **B7** записана формула $=\$A4+D\3 . Формулу скопировали в ячейку **D7**.
Какая формула будет записана в ячейке **D7**?
- $=\$C4+F\3
 - $=\$A4+F\3
 - $=\$A4+D\3
 - $=\$B4+D\3

8. Для наглядного представления площадей крупнейших государств мира целесообразно использовать:
- круговую диаграмму
 - график
 - столбчатую диаграмму
 - ярусную диаграмму

9. Дан фрагмент электронной таблицы в режиме отображения формул:

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

После выполнения вычислений по значениям ячеек диапазона **A2:D2** было построено несколько диаграмм. Укажите диаграмму, которая не могла быть получена.



10. Постройте график функции $y=2x^2+5x-10$ в диапазоне $[-5; 2,5]$ с шагом $0,5$.