**Самостоятельная работа «Электронные таблицы»**

**Вариант 1**

1. Рабочая книга табличного процессора состоит из:
2. Ячеек
3. Строк
4. Столбцов
5. Листов
6. Ввод формул в таблицу начинается со знака:
7. $
8. F
9. =
10. @
11. В электронной таблице выделили группу четырёх соседних ячеек. Это может быть диапазон:
12. А1:В4
13. А1:С2
14. А1:В2
15. В2:С2
16. В ячейки **A3, А4, ВЗ, В4** введены соответственно числа **7, 4, 6, 3**. Какое число будет находиться в ячейке **С1** после введения в эту ячейку формулы **=СУММ(АЗ:В4)**?
17. 4
18. 20
19. 14
20. 15
21. Укажите ячейку, адрес которой является относительным:
22. D30
23. Е$5
24. $А$2
25. $С4
26. Дан фрагмент электронной таблицы, содержащий числа и формулы:



Значение в ячейке **ЕЗ** после копирования в неё формулы из ячейки **Е1** будет равно:

1. 60
2. 180
3. 170
4. 135
5. В ячейку **В7** записана формула **=$A4+D$3**. Формулу скопировали в ячейку **D7**. Какая формула будет записана в ячейке **D7**?
6. = $C4+F$3
7. =$A4+F$3
8. =$A4+D$3
9. =$B4+D$3
10. Для наглядного представления площадей крупнейших государств мира целесообразно использовать:
11. круговую диаграмму
12. график
13. столбчатую диаграмму
14. ярусную диаграмму
15. Дан фрагмент электронной таблицы в режиме отображения формул:



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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **a)** | **b)** | **c)** | **d)** |
|  |  |  |  |

1. Постройте график функции **y=2x2+5x-10** в диапазоне **[-5; 2,5]** с шагом **0,5**.