**Самостоятельная работа «Электронные таблицы»**

**Вариант 2**

1. Обозначением строки в электронной таблице является:
2. 18D
3. К13
4. 34
5. АВ
6. Ровно 20 ячеек электронной таблицы содержатся в диапазоне:
7. E2:F12
8. C2:D11
9. C3:F8
10. A10:D15
11. Среди приведённых ниже записей формулой для электронной таблицы является:
12. A2+D4B3
13. =A2+D4\*B3
14. A1=A2+D4\*B3
15. A2+D4\*B3
16. В электронной таблице при перемещении или копировании формул абсолютные ссылки:
17. преобразуются независимо от нового положения формулы
18. преобразуются в зависимости от нового положения формулы
19. преобразуются в зависимости от наличия конкретных функций в формулах
20. не изменяются
21. Укажите ячейку, в адресе которой не допускается изменение только имени строки:
22. Е$1
23. Н5
24. $В$6
25. AG14
26. Дан фрагмент электронной таблицы, содержащий числа и формулы:



Значение в ячейке **Е2** после копирования в неё формулы из ячейки **Е1** будет равно:

1. 63
2. 180
3. 170
4. 135
5. В ячейку **Е4** введена формула **=C2\*D2**. Содержимое ячейки **Е4** скопировали в ячейку **F7**. Какая формула будет записана в ячейке **F7**?
6. =D5\*E5
7. =D7\*E7
8. =С5\*Е5
9. =С7\*Е7
10. Для наглядного представления изменения температуры воздуха в течение месяца следует использовать:
11. круговую диаграмму
12. график
13. столбчатую диаграмму
14. ярусную диаграмму
15. Кроме обязательных экзаменов по русскому языку и математике каждый из учеников 9-х классов выбрал для итоговой аттестации ещё два предмета. На диаграммах отражено количество учеников, выбравших тот или иной предмет, и соотношение численности учеников в 9-х классах:

|  |  |
| --- | --- |
| **Экзамены по выбору** | **Соотношение численности учащихся 9-х классов** |
|  |  |

Какое из следующих утверждений истинно?

1. Все ученики 9А класса могли выбрать экзамен по информатике.
2. Все ученики 9Б класса сдают по выбору только химию и биологию.
3. Все ученики, выбравшие физику, могут учиться в 9В классе.
4. Историю могли выбрать только ученики 9Б класса.
5. Постройте график функции **y=x2-5x-3** в диапазоне **[-3,5; 3,5]** с шагом **0,5**.