**Демоверсия**

**контрольной работы**

**по предметам учебного плана ООП СОО**

**Демонстрационный вариант**

**контрольной работы**

**по информатике**

**11 класс**

**Полугодовая контрольная работа по информатике**

**11 класс**

**1 вариант**

1. В палитре цветов 32 цвета. Чему равна глубина цвета?
2. 1 бит
3. 4 бита
4. 5 битов
5. Перечислите форматы графических изображений:
6. .doc, .bmp, .sys
7. .bmp, .gif, .jpeg
8. .jpeg, .txt, .gif
9. Статья, набранная на компьютере, содержит 32 страницы, на каждой странице 40 строк, в каждой строке 48 символов. Определите размер статьи в кодировке КОИ-8, в которой каждый символ кодируется 8 битами.

1) 120 Кбайт

2) 480 байт

3) 960 байт

4) 60 Кбайт

1. Переведите число 126 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления.

Укажите двоичное число.

1. 111
2. 101010
3. 1111110
4. Преобразовать число 1110112 в восьмеричную систему счисления
5. 45
6. 73
7. 67
8. От чьего имени произошло слово "алгоритм"?
9. Блез Паскаль
10. Альберт Эйнштейн
11. Аль-Хорезми
12. Как называется номер страницы, вынесенный в колонтитул?
13. номер страницы
14. цифра страницы
15. колонцифра
16. Гарнитура, кегль, цвет — параметры ...
17. символа
18. абзаца
19. текста
20. Выберите из предложенного списка IP-адрес:
21. 193.126.7.29
22. 34.89.45
23. eduperm.ru
24. Web-браузер – это
25. совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации
26. сеть документов, связанных между собой гиперссылками
27. клиент-программа WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета
28. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, называется
29. коммутатором
30. сервером
31. модемом
32. В ячейку Е4 введена формула =$C2+D3. Содержимое Е4 скопировали в ячейку G4. Какая формула будет в G4?
33. =$C2+D3
34. =C3+$F3
35. =$C2+F3

13. Группу ячеек, образующих прямоугольник в электронных таблицах называют:

прямоугольником ячеек

1. диапазоном ячеек
2. интервалом ячеек

#### 14. Наибольшее натуральное число, кодируемое 8 битами 1) 127 2) 255 3) 99 999 999

#### 15. Для описания переменных целого типа в языке программирования Паскаль используется

#### integer

#### real

#### string

16. Значение переменной р при n=5 после выполнения программы

Program Test;  
Var p,i,n:integer;  
Begin  
      Write (‘Введите n‘);  
      Readln (n);  
      p:=1;  
      for i := 1 to n do  
      p := p + i;  
      writeln(n, ‘=‘ p)  
   End.

1) 24

2) 120

3) 720

17. Что называется рабочей книгой?

1) файл в MS Word

2) файл в MS Excel

3) файл в MS Access

18. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Алексея Толстого: ***Не ошибается тот, кто ничего не делает, хотя это и есть его основная ошибка.***

19**.** Информационная модель, которая имеет иерархическую структуру:

1)расписание движения поездов

2)расписание уроков

3)генеалогическое древо семьи

4)географическая карта

20. Ключ в базе данных - это:

1)специальная структура, предназначенная для обработки данных.

2)простейший объект базы данных для хранения значений одного параметра реального объекта или процесса.

3)процесс группировки данных по определенным параметрам.

4)поле, которое однозначно определяет соответствующую запись.