**Промежуточная аттестация по информатике**

**За курс 8 класса**

**Тестовая работа**

8 «\_\_» класс

ФИО ученика(цы)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

**ДЕМОВЕРСИЯ**

1. Совокупность знаков, с помощью которых записываются числа, называются:

а) системой счисления

б) цифрами системы счисления

в) алфавитом системы счисления

г) основанием системы счисления

2. Количество разрядов, занимаемых двухбайтовым числом, равно:

а) 8

б) 16

в) 32

г) 64

3. Алгоритмом можно считать:

а) описание процесса решения квадратного уравнения

б) расписание уроков в школе

в) технический паспорт автомобиля

г) список класса в журнале

4. Дан фрагмент алгоритма

а:=8

b:=6+3\*a

a:=b/3\*a

Чему равно значение переменной а после его исполнения?

5. Определите значение переменной s после выполнения фрагмента алгоритма:

s:=0

нц для i от 1 до 5

s:=s+i\*i

кц

6. Вещественные числа имеют тип данных:

а) real

б) integer

в) boolean

г) string

7. В программе на языке Паскаль обязательно должен быть:

а) заголовок программы

б) блок описания используемых данных

в) программный блок

г) оператор присваивания

8. При присваивании изменяется:

а) имя переменной

б) тип переменной

в) значение переменной

г) значение константы