

1. Проверочная работа «Циклические алгоритмы (while, repeat, for)

1. Напишите программу, которая будет подсчитывать **количество** чисел от 10 до 20 при помощи цикла for.

2. Дан фрагмент алгоритма. Найдите значение переменной s при помощи таблицы.

```
Begin  
S:=0;  
R:=2;  
While r< 18 do  
Begin  
S:=s+2;  
R:=r*2;  
End;  
Writeln (s);  
End.
```

3. Запишите конструкцию цикла for.

4. Что такое циклический алгоритм

5. Установите соответствие между переменной и типом данных:

- | | |
|----------------|------------|
| a) A:=56,7 | a) Integer |
| b) Z:=149 | b) Real |
| c) B:= c | c) string |
| d) K:='машина' | d) char |

2. Проверочная работа «Циклические алгоритмы (while, repeat, for)

1. Напишите программу, которая будет находить **сумму** чисел от 10 до 20 при помощи цикла while.

2. Дан фрагмент алгоритма. Найдите значение переменной s при помощи таблицы.

```
Begin  
S:=0;  
R:=5;  
While r< 20 do  
Begin  
S:=s+2;  
R:=r*2;  
End;  
Writeln (s);  
End.
```

3. Запишите конструкцию цикла while.

4. Чем отличается цикл while от цикла for.

5. Найдите верные записи:

- a) Write ©;
- b) Writeln;
- c) Writeln (Введите любое число);
- d) Write X,Y;
- e) WRITELN ('воскресенье, нерабочий день');

3. Проверочная работа «Циклические алгоритмы (while, repeat, for)

1. Напишите программу, которая будет находить **сумму** чисел от 15 до 25 при помощи цикла while.

2. Дан фрагмент алгоритма. Найдите значение переменной s при помощи таблицы.

```
Begin
S:=0;
R:=1;
While r <= 16 do
Begin
S:=s+2;
R:=r+2;
End;
Writeln (s);
End.
```

3. Запишите конструкцию цикла for.

4. Чем отличается цикл while от цикла for.

5. Какая структура программы верная:

A) begin
program MyFirst;
X:=Y+195;
end.
в) program MyProg;
begin
Writeln ('Привет');
end.

4. Проверочная работа «Циклические алгоритмы (while, repeat, for)

1. Напишите программу, которая будет находить **количество** чисел от 5 до 15 при помощи цикла for.

2. Дан фрагмент алгоритма. Найдите значение переменной s при помощи таблицы.

```
Begin
S:=0;
R:=4;
While r <= 32 do
Begin
S:=s+2;
R:=r*2;
End;
Writeln (s);
End.
```

3. Запишите конструкцию цикла while.

4. Чем отличается цикл while от цикла for.

5. **Установите соответствие между переменной и типом данных:**

a) A:=3.234	a) Integer
b) Z:=14	b) Real
c) B:= a	c) string
d) K:='слово'	d) char

