

14 мая

8 класс

## информатика

ТЕМА: Проверочная работа по теме «Начала программирования».

Повторим основные понятия по теме «Начала программирования».

Посмотрите видео урок:

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=57&v=jeGQkBvWvZc&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=57&v=jeGQkBvWvZc&feature=emb_logo)

1. Расставьте приведённые строки в такой последовательности, чтобы получился общий вид программы на языке Паскаль. В ответе запишите последовательность букв — обозначений строк.

A **var** <описание используемых переменных>;  
B **program** <имя программы>;  
C **end**.  
D **begin** <начало программного блока>

2. Найдите ошибки в программе.

```
program ИМЯ;  
var A, B: integer;  
    Result: char;  
begin  
    A:=6;  
    B:=3;  
    Result:=A div B  
end
```

3.

Расположите строки так, чтобы получилась программа *Symma*, рассчитывающая по двум введённым с клавиатуры числам их сумму. В ответе запишите правильную последовательность номеров.

1. **program** *Symma*;
2. **Result**:=A+B;
3. **write** ('Сумма равна ', **Result**)
4. **var** A, B, **Result**: integer ;
5. **begin**
6. **read** (A, B);
7. **write** ('Введите два числа: ');
8. **end**.

4.

Для каждой записи в левом столбце подберите соответствующее ей составное условие из правого столбца.

$x$  не кратно 4

$-5 < x < -2$

$x \in [-1; 5]$

$(x > -1) \text{ and } (x \leq 5)$

$x \bmod 4 = 0$

$(x > -5) \text{ and } (x < -2)$

$(x > 10) \text{ or } (x < 10)$

$(x > -5) \text{ or } (x < -2)$

$x \bmod 4 < 0$

Письменную работу прислать учителю любым доступным способом.

Домашнее задание: с. 165 подготовиться к тесту