АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПАСКАЛЬ

АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ

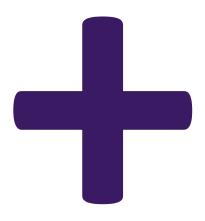
Вычитание

Сложени

Деление

УМНОЖЕНИ Е

СЛОЖЕНИЕ



ВЫЧИТАНИЕ



УМНОЖЕНИЕ



ДЕЛЕНИЕ



Задача 1. Составить программу для нахождения периметра прямоугольника

```
PROGRAM PERIMETR;
VAR a,b,P: integer;
BEGIN
Write('введите стороны
працируугольника');
P:=(a+b)*2;
Writeln('P=',P);
End.
```

АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ

Деление с остатком

Деление нацело

ДЕЛЕНИЕ НАЦЕЛО

DIV

Самостоятельно найдите:

5 DIV 3 = 1

6 DIV 2 = 3

7 DIV 7=1

ДЕЛЕНИЕ С ОСТАТКОМ

MOD

5 MOD 2=1

Самостоятельно найдите:

5 MOD 3=2

6 MOD 2 = 0

7 MOD 3=1

(5 MOD 2+4)*4-6 DIV 2*2=?

ПРИОРИТЕТ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Выполняются операции внутри скобок * / DIV MOD

+ -

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫРАЖЕНИЯ:

Задача 2. Составить программу для нахождения суммы цифр двузначного числа.

```
PROGRAM SUMMA;
var a,b,c,s:integer;
BEGIN
Write('введите двузначное число:');
Read(a);
b:=a mod 10;
c:=a div 10;
s:=b+c;
Writeln('сумма цифр числа=', s);
End.
```

СПАСИБО ЗА УРОК!