Правила записи арифметическихвыражении.

1) Установи соответствие:

Выражение	Описание
1) +	A) Остаток от деления
2) -	B) Деление
3) *	C) Сложение
4) /	D) Возведение в степень
5) %	E) Произведение
6) //	F) Целая часть от деления
7) **	G) Вычитание

2) Что выполняют данные функции, приведи пример:

Pow
.....

Sqrt
.....

Ceil
.....

3) Вычисли, используя методы целочисленногоделения и вычисления остатка от деления

Выражение:	Результат:
1) 28 // 5	
2) 65 // 4	
3) 100 // 20	
4) 15 % 14	
5) 36 % 14	
6) 22 % 3	

4) Перейди по ссылке или отсканируй qr code и выполни задание
https://learningapps.org/watch?v=pvuq024s224
https://wordwall.net/ru/resource/68218517

5) Напиши на языке программирования Python следующие математические выражения:

https://wordwall.net/ru/resource/68218517	https://wordwall.net/ru/resource/68218517
3a+2b-c	
$\frac{2x-4y}{5z}$	
x=b+8a-3(a+b)	
$y=2a^2+3b^3$	

LIVEWORKSHEETS

Практическая работа:

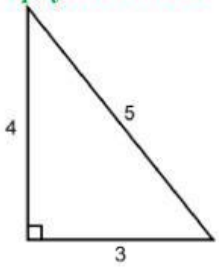
Задание №1. **Определи результат выполнения программы:**

1	2	3
a=4 b=10 c=2 print(a+2*b-3*c)	a=2 b=6 c=2 print(a**2+2*b-c**2)	a=2 b=3 print(a+b+2*a*b)
?	?	?

Задание №1. Напиши программу, в которой будет вычислено значение следующих выражений:

Математическое выражение	Программа в Python
1) $a^2 + b^2 - 3ac$, если $a = 3, b = 2, c = 1$	1 a=□ 2 □=2 3 c=□ 4 □(a**2+b**2-□)
2) $z=\frac{a^2+3b-c}{ab}$, если $a=2, b=5, c=3$	1 □=2 2 □ 3 c=3 4 □=(a**2+3*b-c)/□ 5 print(z)

Задание №2. Напиши программу, в которой будет вычислено значение следующих выражений:

	Программа в Python
1) Заданы соответствующие измерения треугольника *a,b,c*. Составь программу, которая вычисляет периметр данного треугольника.  	??????

LIVEWORKSHEETS