

Лабораторная работа №1 Ввод-вывод. Модуль MATH.

Вариант 3.

Код:

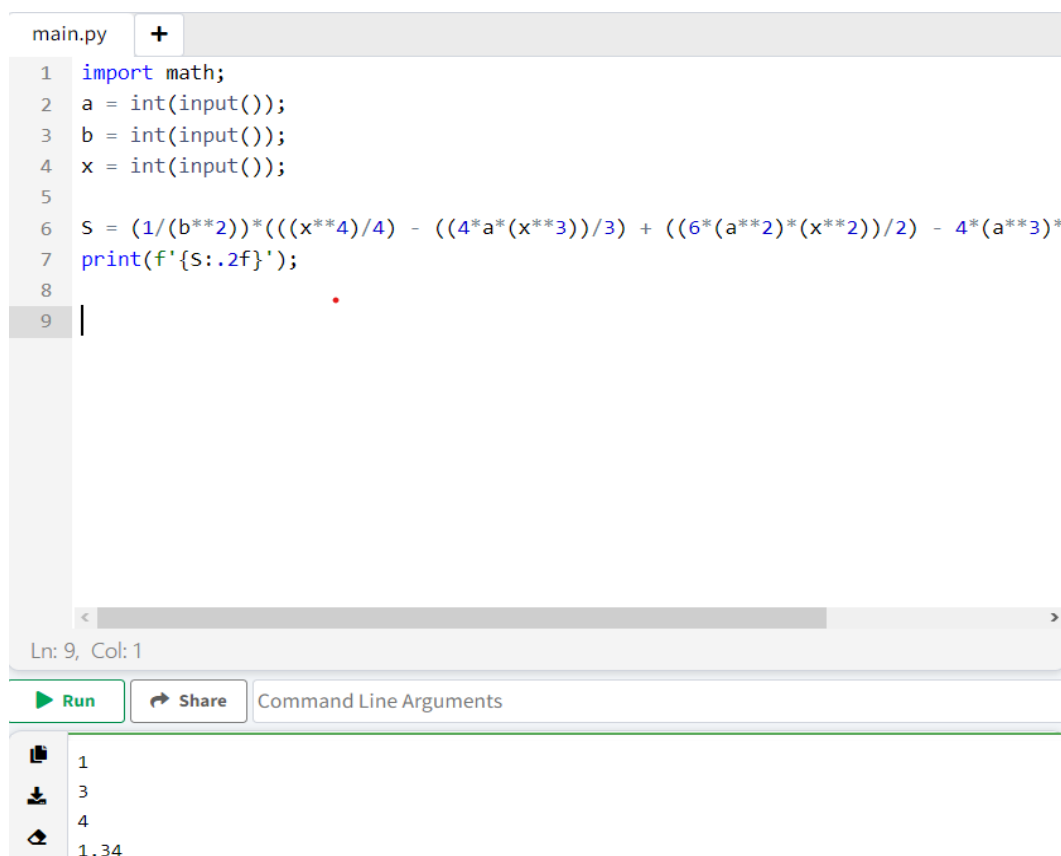
```
import math;

a = int(input());
b = int(input());
x = int(input());

S = (1/(b**2))*(((x**4)/4) - ((4*a*(x**3))/3) +
((6*(a**2)*(x**2))/2) - 4*(a**3)*x +
(a**4)*math.log(x));

print(f'{S:.2f}');
```

Скриншоты работы программы:











```
main.py +
1 import math;
2 a = int(input());
3 b = int(input());
4 x = int(input());
5
6 S = (1/(b**2))*(((x**4)/4) - ((4*a*(x**3))/3) + ((6*(a**2)*(x**2))/2) - 4*(a**3)*
7 print(f'{S:.2f}');
8
9 |
```

Ln: 9, Col: 1

Run Share Command Line Arguments

1
3
4
1.34

	2
	5
	9
	16.62
	44
	54
	44
	2186.20
