НТУУ «Київський політехнічний інститут»

Міністерство освіти і науки України

Фізико-технічний інститут

**Програмування**

**Лабораторна робота №1**

**Виконала:**

Алієва Марія

Студентка 1 курсу ФТІ

групи ФЕ-81

Код:

from math import exp, log

x = input('x = ')

while type(x) != int:

try:

x = int(x)

except ValueError:

x = input("Enter a number greater than four. x = ")

while x <= 4:

try:

x = int(input("Enter a number greater than four. x = "))

except ValueError:

x = input("Enter a number. x = ")

a = input('a = ')

while type(a) != int:

try:

a = int(a)

except ValueError:

a = input("Enter a number. a = ")

y = log(x-4, 2) + exp(2\*a-x)

print('y =', y)

Приклад роботи:

