**1\_uzdevums**

import math

x = float(input('Ievadiet x vērtību --> '))

if x <= -7:

skait = 1 + math.cos(x)

sauc = 1 + math.sin(x)\*math.sin(x)

res = skait / sauc

elif x > -2.5 and x < 2.5:

res = x\*x\*x + x\*x

elif x >= 9:

k = 1/7

res = k \* (math.log2(5) / math.log2(x))

else:

print('x nav definīcijas apgabalā!')

res = '-'

print(f'F(x)={res}')