

## Тематична атестація «Мова програмування Python»

1. Обчислити значення виразу:

$$f(x, y) = x^2 + \frac{y^8 + a}{x + y}$$

$$\text{де } a = \frac{1}{x + y}$$

2. Знайти суму площ та довжини кола, у якому відомого, що його діаметр дорівнює **d**.
3. Написати програму розв'язування лінійного рівняння  
 $ax + b = 0$

**Термін виконання:** до 24 травня 2020 року