# Тест виправленого математичного форматування

**2. (6 балів)** *x^{2}*+ *y^{2}*

1) 5

2) 6

3) 6

4) 5

5) 6

6) 6

7) 6

8) -1

**3.** Розв'яжіть рівняння: *x^{2}* + 5x + 6 = 0

**4.** Обчисліть значення дробу: *\frac{x-1}{x+1}* при x = 3

**5.** Знайдіть похідну функції: f(x) = *\sqrt{x}* + *2^{x}*

**6.** Спростіть вираз: (a+*b)^{2}* - (a-*b)^{2}*