

# Задачи на планирование действий:

# Решите задачи:

• 1. Решите уравнение:

$$3^{3x} + 9 \cdot 5^{2x} = 5^{2x} + 9 \cdot 3^{3x}.$$

• 2. Вычислите площадь фигуры, ограниченной линиями:  $y = x^2 + 1$   
и  $y = x + 3$ .