Розв'язування задач. Самостійна робота.

Варіант 1

1. До одного з двох послідовно з'єднаних резисторів додали паралельно ще один. Як змінився загальний опір?

2. Визначити загальний опір, якщо опір кожного резистора 5 Ом.

3. Визначити загальний опір чотирьох послідовно з'єднаних резисторів, якщо R1=200 Ом, R2=R3=R4=300 Ом.