МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Заключительный этап

Профиль «Научно-технологический»

Тест к командному практическому заданию

1. Для описания каких физических процессов может быть использована теория перколяции?

2. Чем определяется электрическая проводимость материала?

3. Каким образом вы измеряли проводимость образцов в ходе вашего эксперимента?

4. Что такое систематическая и случайная погрешность?

5. При каком соотношении проводников и диэлектриков наступил порог перколяции в проведённом вами эксперименте?