

**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?