|  |
| --- |
| **9 клас Експериментальний тур****ІІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики****2018/2019 навчального року Харківська область****Обладнання:**Стрижень різьбовий м3; гайки м3 (2шт); шматок дроту; металева лінійка; скріпки (2шт).**Умова:**Використовуючи дане обладнання, визначте масу всіх об'єктів і параметри дроту. Вага різьбового стрижня довжиною 10 см становить 3,9 г.**Завдання:**1. Коротко і чітко описати методику проведення вимірювань.2. Визначити: масу гайки, шматка дроту, металевої лінійки, скріпки в грамах; довжину, діаметр і густину матеріалу дроту.3. Розрахувати похибки отриманих величин.4. Опишіть джерела похибок. Які дії були або могли бути зроблені для їх зменшення? |
| **9 клас Експериментальний тур****ІІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з фізики****2018/2019 навчального року Харківська область****Обладнання:**Стрижень різьбовий м3; гайки м3 (2шт); шматок дроту; металева лінійка; скріпки (2шт).**Умова:**Використовуючи дане обладнання, визначте масу всіх об'єктів і параметри дроту. Вага різьбового стрижня довжиною 10 см становить 3,9 г.**Завдання:**1. Коротко і чітко описати методику проведення вимірювань.2. Визначити: масу гайки, шматка дроту, металевої лінійки, скріпки в грамах; довжину, діаметр і густину матеріалу дроту.3. Розрахувати похибки отриманих величин.4. Опишіть джерела похибок. Які дії були або могли бути зроблені для їх зменшення? |