

Физика 30.10.20 для группы МР 202

Уважаемые студенты!

Задание выполняете в рабочей тетради.

НА ПОЛЯХ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПИШИТЕ ФАМИЛИЮ И ГРУППУ для
правильного оценивания.

Фотографию выполненного задания высылаете в ВК в удобное для вас время:

<https://vk.com/id27319434>.

Лабораторная работа № 4. Сохранение механической энергии при
движении тела под действием сил тяжести и упругости

Цель: Опытном путём проверить закон сохранения энергии.

Задание:

- Просмотреть видео опытов: <https://www.youtube.com/watch?v=boAaOhIdidc>
- Записать оборудование для опытов;
- Записать кратко опыты и описать наблюдения;
- Записать расчёты к опыту;
- Сделать вывод по выполненной работе о выполнении закона сохранения энергии;
- Ответь на контрольные вопросы:

Контрольные вопросы

1. В чем суть закона сохранения энергии?
2. Какие превращения энергии вы наблюдали в опытах?