

§ 68. Превращение одного вида механической энергии в другой

1. Заполните пропуски.

а) В окружающей нас жизни часто наблюдается _____ потенциальной энергии в кинетическую и наоборот: _____ кинетической энергии в потенциальную.

б) Примеры превращения потенциальной энергии в кинетическую: _____

159

в) Пример превращения кинетической энергии в потенциальную: _____

2. Ответьте на вопросы.

1) Ластик брошен вертикально вверх. Какие превращения энергии происходят при этом? _____

2) Какими видами механической энергии обладают сани, скатывающиеся с ледяной горы? _____

3) Для чего при строительстве гидроэлектростанции возводят плотины? _____