Эти задачи были вытащены их книг:

1. *В.М.Анисимов, О.Н. Третьякова*

**Практический курс физики МЕХАНИКА**

1. *Л.А. Лаушкина, Г.Э. Солохина, М.В. Черкасова*

**Практический курс физики МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА И ТЕРМОДИНАМИКА**

1. *Г.М. Хохлачева, Л.А. Лаушкина, Г.Э. Солохина*

**Практический курс физики ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**

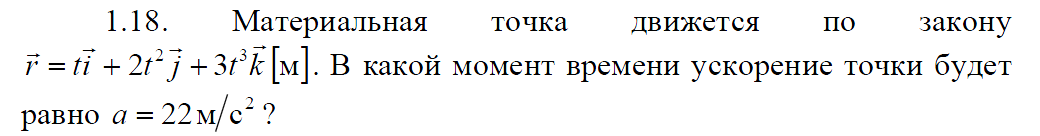
**Вариант №7**

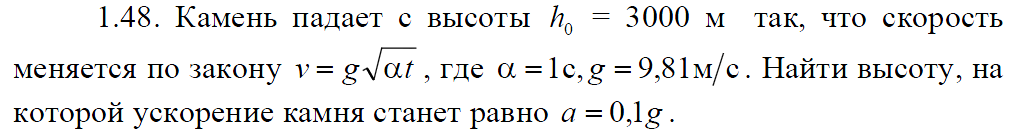
(В конце книг таблицы вариантов)

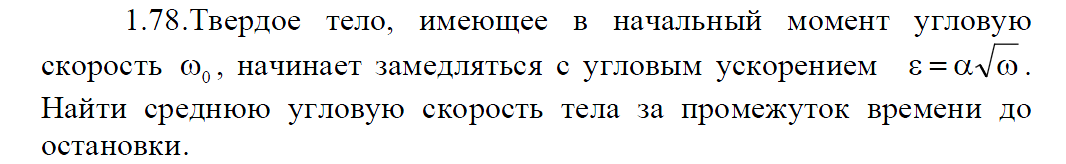
Требования к выполнению:

* К каждой задаче должен быть рисунок (требование преподавателя).
* Описание каждого действия, например: если дифференцируем то необходимо написать что дифференцируем и зачем.
* Описать, какие формулы используем и зачем.
* Ну вообщем чем подробнее, тем лучше.

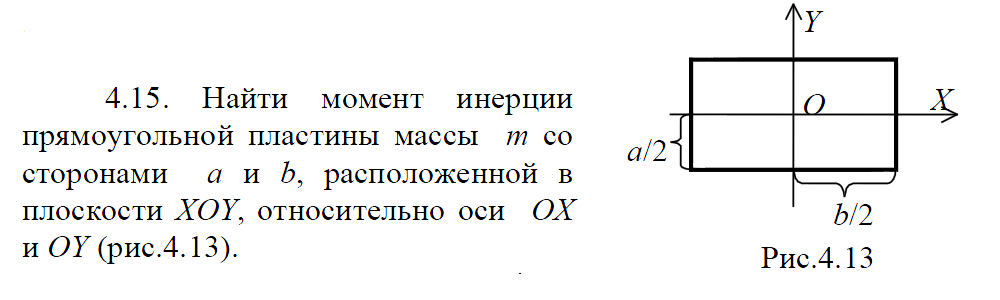
**Кинематика**

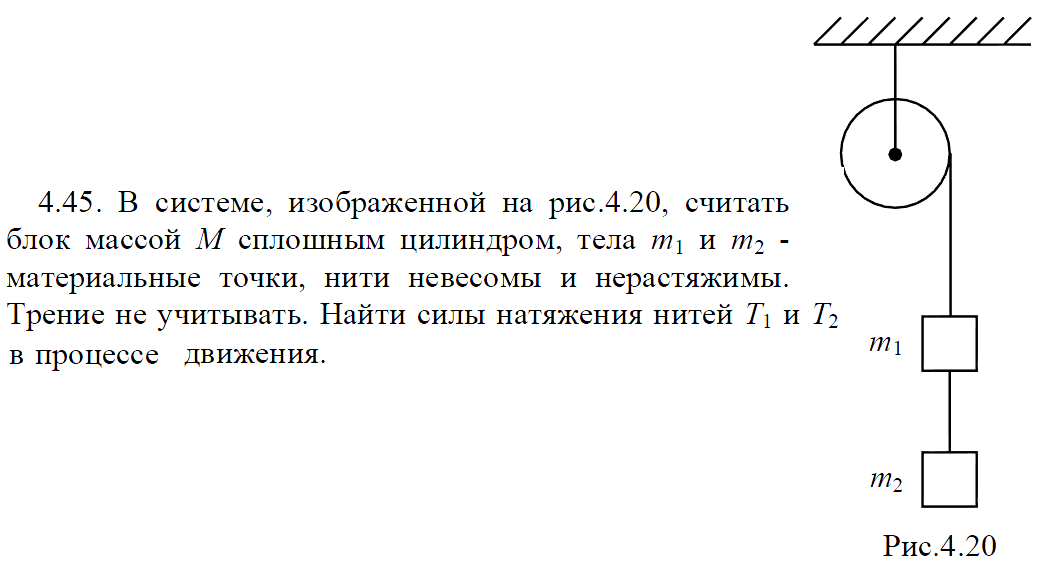


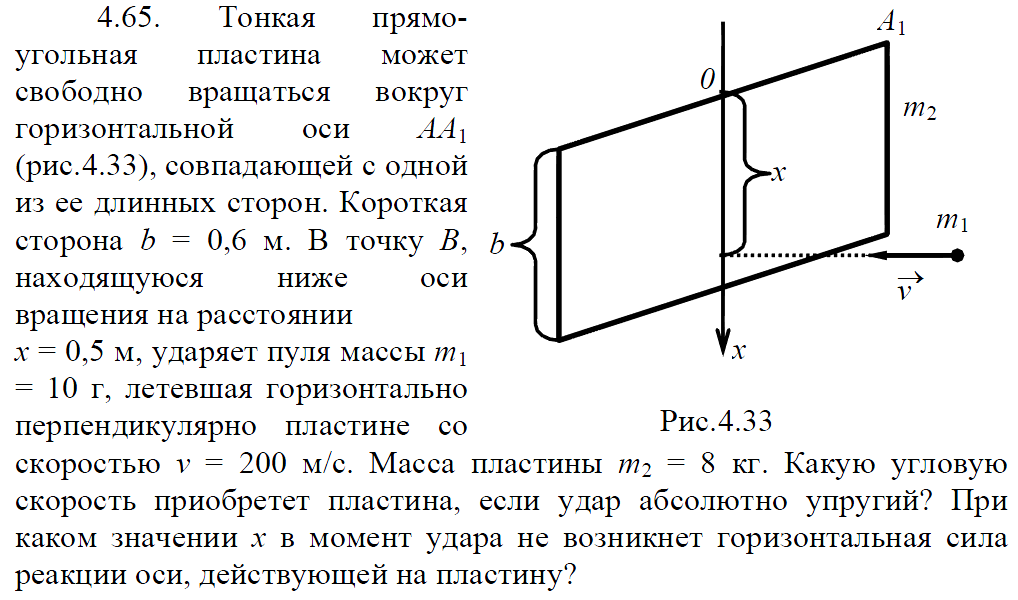




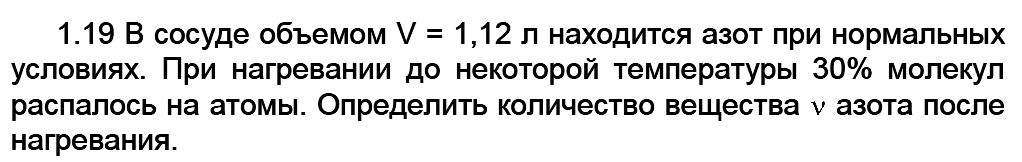
**Динамика вращательного движения**

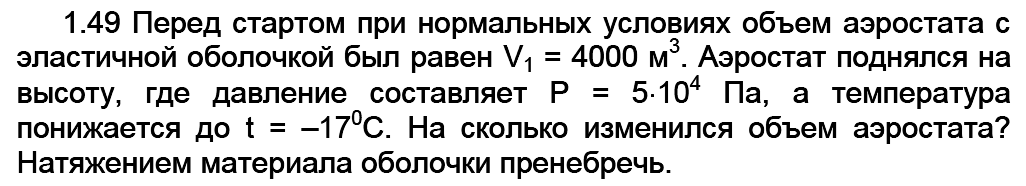


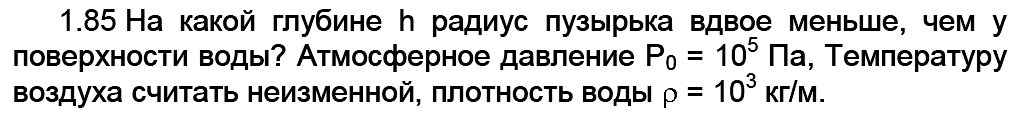




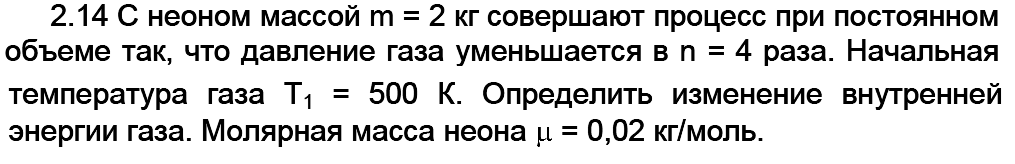
**Идеальный Газ**

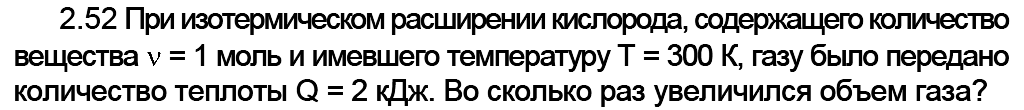


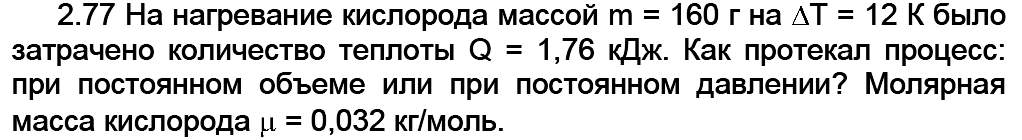




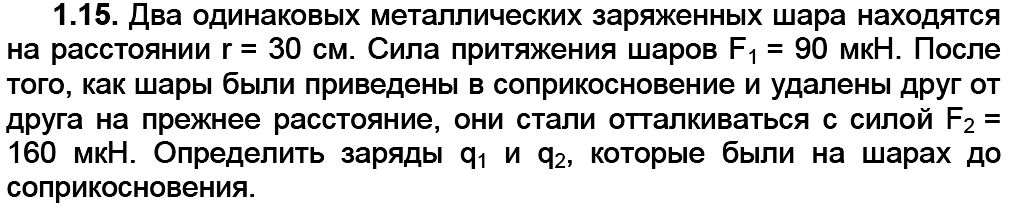
**Первое начало термодинамики**

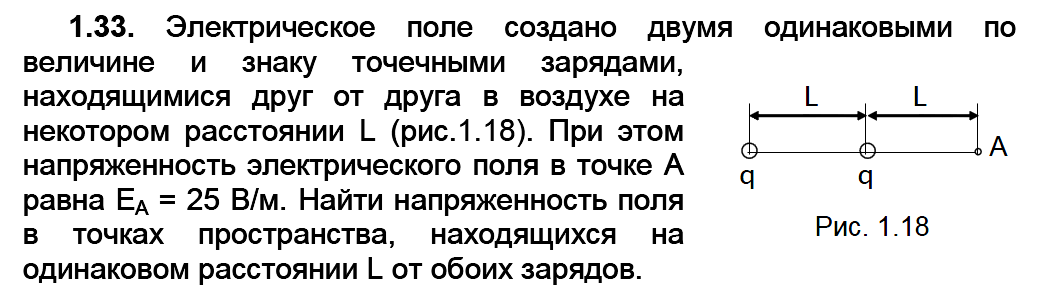


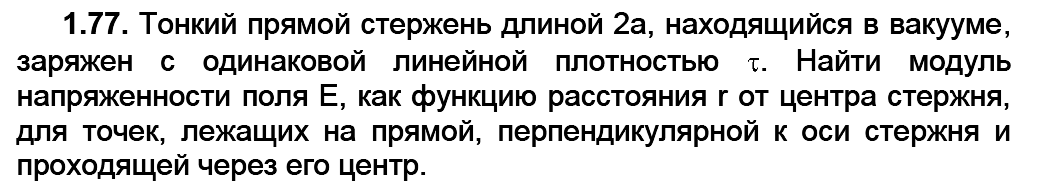




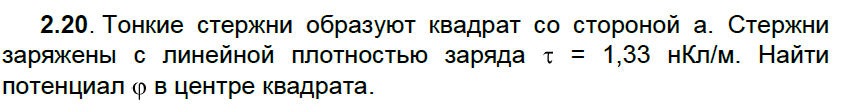
**Закон Кулона**

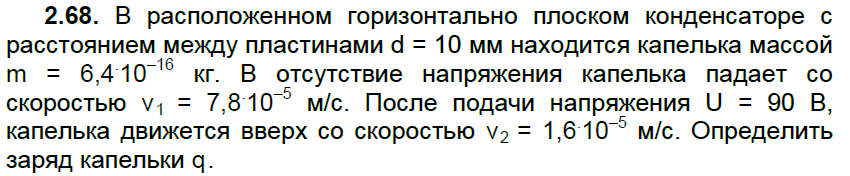
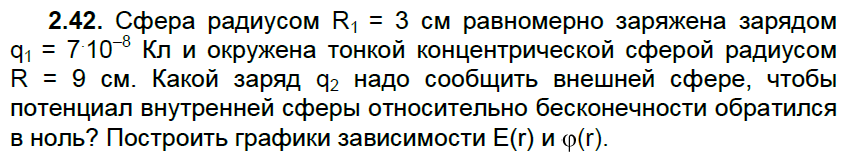






**Потенциал. Работа по перемещению заряда. Движение заряда в электростатичес-ком поле**





**ОТВЕТЫ:**

**Кинематика.**

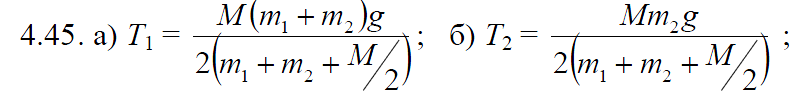


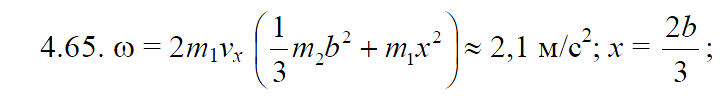




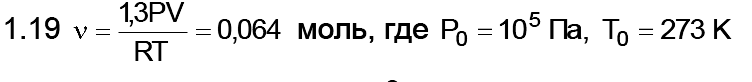
**Динамика Вращ. Движения**







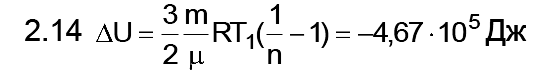
**Идеальный газ**

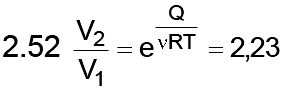


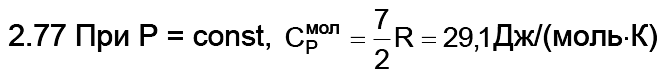




**Термодинамика**



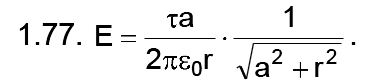




**Закон Кулона**







**Потенциал. Работа по перемещению заряда. Движение заряда в электростатичес-ком поле**



