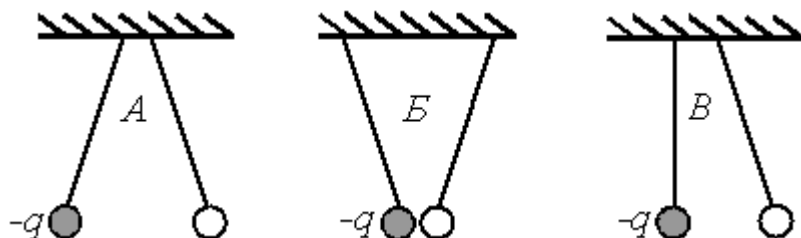


**Демонстрационный вариант
для промежуточной аттестации в 8 Б классе
по физике
на 2014-2015 учебный год**

- В металлическом стержне теплопередача осуществляется преимущественно путем
 - излучения
 - конвекции
 - теплопроводности
 - излучения и конвекции
- Для нагрева 100 г алюминия от 120 до 140 °С потребовалось 1800 Дж теплоты. Определите по этим данным удельную теплоемкость алюминия.
 - 0,9 Дж/(кг·°С)
 - 9 Дж/(кг·°С)
 - 360 Дж/(кг·°С)
 - 900 Дж/(кг·°С)

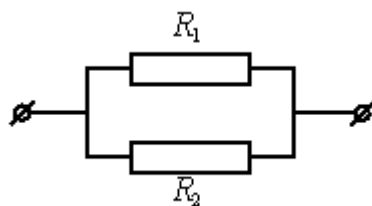
- Пара легких одинаковых шарика, заряды которых равны по модулю, подвешены на шелковых нитях. Заряд одного из шариков указан на рисунках. Какой из рисунков



соответствует ситуации, когда заряд второго шарика отрицательный?

- только А
 - только Б
 - только В
 - и А и В
- На цоколе электрической лампы написано 0,35 В; 0,2 А. определите сопротивление спирали лампы
 - 1,75 Ом
 - 0,57 Ом
 - 0,07 Ом
 - 5,7 Ом

5.



Сопротивление каждого элемента равно 1 Ом

Чему равно общее сопротивление участка цепи?

Общее сопротивление участка цепи 5 Ом. Сопротивления R_1 и R_2 равны. Чему равно сопротивление каждого резистора?

- 2 Ом; 2,5 Ом
- 0,5 Ом; 10 Ом
- 1,5 Ом; 4 Ом
- 1 Ом; 5 Ом

- Луч света падает на плоское зеркало. Угол падения уменьшили на 5°. Угол между плоским зеркалом и отраженным лучом

- увеличился на 10°
- увеличился на 5°
- уменьшился на 10°
- уменьшился на 5°

Кодификатор элементов содержания, проверяемых на промежуточной аттестации по физике в 8 Б классе

№ задания	Название раздела	Элементы содержания, проверяемые КИМ
1	Тепловые явления	Внутренняя энергия. Виды теплопередачи.
2	Тепловые явления	Измерение количества теплоты
3	Электрические явления	Электростатика
4	Электрические явления	Закон Ома. Расчет сопротивления проводников.
5	Электрические явления	Последовательное, параллельное соединения проводников.
6	Световые явления	Свойства света. Распространение света. Отражение света.