

Тест по физике для 8 класса Тема: Электризация тел.
Взаимодействие заряженных тел. Два рода зарядов.

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

№1	Тело, которое наэлектризовано (имеет электрический заряд) ...	
а	а. Нагревается	
б	б. Охлаждается	
в	в. Приходит в движение	
г	г. Притягивает к себе другие тела	
№2	Электрические заряды бывают ...	
а	а. Положительными	
б	б. Отрицательными	
в	в. Положительными и отрицательными	
г	г. Разными	
№3	Как взаимодействуют наэлектризованные тела?	
а	а. Притягиваются или отталкиваются, в зависимости от того, какие у тел размеры	
б	б. Тела с зарядами одного знака притягиваются	
в	в. Тела с зарядами разного знака отталкиваются	
г	г. Если у тел заряды одного знака, они отталкиваются, если разного - притягиваются	
№4	В каком случае правильно изображено взаимодействие заряженных тел?	
а	а. №1	
б	б. №2	
в	в. №3	
г	г. Нет верного варианта	
№5	Какие бумажные цилиндрики, показанные на рисунке, не заряжены, а каким сообщены одноименные заряды?	
а	а. №3; №1	
б	б. №3; №2	
в	в. №1; №3	
г	г. №1; №2	
№6	В каких случаях эти наэлектризованные шарики должны отталкиваться?	
а	а. №1 и №3	
б	б. №2 и №4	
в	в. №1 и №4	
г	г. №2 и №3	
№7	Два тела, обладая положительным зарядом, отталкиваются. Как они будут взаимодействовать, если одно из них приобретет отрицательный заряд? Если отрицательно наэлектризованными станут оба тела?	
а	а. Притянутся в обоих случаях	
б	б. В том и другом случаях оттолкнутся	
в	в. Притянутся; оттолкнутся	
г	г. Оттолкнутся; притянутся	
№8	К наэлектризованному шару, знаки зарядов которых неизвестны, подносят палочки с зарядом известного знака. На каком рисунке показан шар, имеющий отрицательный заряд?	
а	а. №1	
б	б. №2	
в	в. №3	
г	г. Среди ответов нет верного	

№9		К наэлектризованным шарам, знаки зарядов которых неизвестны, подносят палочки с зарядом известного знака. На каком рисунке показан шар, имеющий положительный заряд?
а		
б	а. №1	
в	б. №2	
г	в. №3 г. №1 и №3	
№10		В каких случаях эти наэлектризованные шарики должны притягиваться?
а		
б	а. №1 и №3	
в	б. №2 и №4	
г	в. №1 и №4 г. №2 и №3	