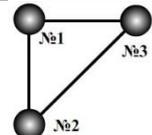
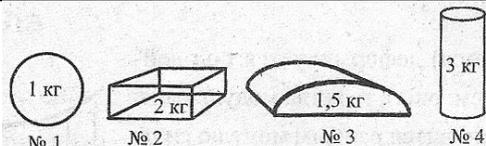


Тест по физике для 7 класса

Тема: Сила. Явление тяготения. Сила тяжести.

/9

№1	Каков смысл термина «СИЛА»?	
а	а. Это действие на тело окружающей среды	
б	б. Действие на тело другого тела, меняющее его скорость	
в	в. Изменяющее форму тела действие на него другого тела	
г	г. Этот термин, заменяющий во всех случаях взаимодействия тел слова «действие другого тела»	
№2	Что называют деформацией тела?	
а	а. Прогиб тела при ударе по нему	
б	б. Изменение формы тела при его растяжении	
в	в. Уменьшение объема тела при сжатии	
г	г. Любое изменение формы и размера тела	
№3	От чего зависит результат действия силы?	
а	а. От точки её приложения	
б	б. От её направления	
в	в. От её числового значения (модуля)	
г	г. От места нахождения наблюдателя	
№4	Что такое всемирное тяготение?	
а	а. Притяжение планет к Солнцу	
б	б. Притяжение планет друг к другу	
в	в. Притяжение всех тел друг к другу	
г	г. Притяжение всех тел к Земле	
№5	В вершинах равнобедренного прямоугольного треугольника находятся одинаковые шары. На какой из них действуют равные силы притяжения со стороны других тел?	
а	а. №1	
б	б. №2	
в	в. №3	
г	г. На все шары действуют равные силы притяжения	
№6	Какую силу называют силой тяжести?	
а	а. Силу, которая деформирует тела	
б	б. Силу, которая изменяет скорость падающего на землю тела	
в	в. Силу, с которой Земля притягивает к себе тела	
г	г. Силу, с которой тела притягивают Землю	
№7	На какое из показанных на рисунке тел действует наибольшая сила тяжести?	
а	а. №4	
б	б. №3	
в	в. №2	
г	г. №1	
№8	Где сила тяжести больше — на вершине горы, у подножия, в середине спуска?	
а	а. На вершине	
б	б. У подножия	
в	в. В середине спуска	
г	г. Она уменьшается по мере спуска с горы	
№9	На столе лежат несколько гвоздиков, кнопка, ластик, карандаш. На какие из этих тел действуют одинаковые силы тяжести?	
а	а. На ластик и карандаш	
б	б. На гвоздики	
в	в. На кнопку и карандаш	
г	г. На все эти тела	