**Физика 9. Тест по теме: Движение тел»**

*1. В каком пункте перечислены только физические явления?*

А) Книга, плотность, сила трения;  
Б) линейка, температура, вес тела;  
В) движение машины, покой книги на столе, падение яблока;  
Г) падение книги со стола, сила трения, плотность;  
Д) взаимодействие тел, книга, температура.

*2. Что такое материальная точка?*

А) Маленькое тело;  
Б) макроскопическое тело;  
В) геометрическая точка;  
Г) модель тела.  
Д) Верный ответ не приведен.

3*. В каком пункте перечислены лишь физические тела?*

А) Твердое тело, пружина, инерция;  
Б) твердое тело, скорость, книга;  
В) скорость, сила трения, автомобиль;  
Г) автомобиль, книга, ускорение.  
Д) Ни в одном.

4. *В какой из перечисленных ситуаций движение является прямолинейным и равномерным?*

А) Мяч брошен вертикально вверх;  
Б) кончик стрелки часов описывает окружность;  
В) Земля движется вокруг Солнца;  
Г) санки едут с горки.  
Д) Ни в одной.

*5. Что такое система отсчета?*

А) Система координат;  
Б) прямоугольная система координат;  
В) физическая величина;  
Г) часы.  
Д) Верный ответ не приведен.

*6. В каком пункте упомянуты только векторные физические величины?*

А) Скорость и путь;  
Б) скорость и масса;  
В) ускорение и время;  
Г) сила и время.  
Д) Верный ответ не приведен.

*7. Что такое масса тела?*

А) физическое явление;  
Б) инертность тела;  
В) скорость тела;  
Г) мера инертности тела.

8. *Каков вес мальчика массой 40 кг, если он движется в лифте вверх с ускорением*2 м/с2?

А) 400 Н; Б) 320 Н; В) 480 Н; Г) 800Н; Д) 80 Н.