***Приложение № 5***

***Критерии оценивания***

***Вывод формулы веса тела***

**«*3 балла*»-** ученик обнаруживает полное понимание I, II, III закона Ньютона; знает какие силы приложены к телу, правильно определяет точку их приложения; умеет проецировать силы на ось ОY,правильно выводит формулу для определения веса тела.

**«*2 балла*»**- ответ удовлетворяет требованиям «5», но допускает одну грубую ошибку или 2-3 недочета, который может исправить самостоятельно или при небольшой помощи учителя.

***«1 балл****»-* ученик правильно понимает физическую сущность явлений, но отвечает неполно, недостаточно понимает отдельные положения, имеющие важное значение в этом выводе.

***«0»-*** не знает и не понимает значительную часть программных базовых материалов в пределах поставленных вопросов.

***Отличия между силой тяжести и весом тела***

***«2 балла»***- полное совпадение с эталоном.

***«1 балл»-***совпадение с эталоном, но есть несущественное расхождение.

***«0 баллов»***- не все пункты эталона отражены.

***Лист эталонов.***

* приложены к разным телам (вес Р к опоре, а сила тяжести Fт к самому телу);
* имеют разную физическую природу (вес – сила упругости, сила тяжести – сила тяготения);
* вес может отличатся от силы тяжести: Р=0; Р>Fт; Р<Fт

***Решение задач:***

***«5»*** - верно решены 3 задачи, есть небольшие неточности **или** 2 задачи полностью совпадают с эталоном;

***«4»* -** верно решены 2 задачи, есть небольшие неточности;

*«****3»*** - 1задача полностью совпадают с эталоном.