**Промежуточная аттестация по физике, 7 класс.**

Время выполнения: 1 урок.

**1 часть**

**1.** Что является основной единицей времени в Международной системе?

 А. Сутки; Б. Минута; В. Часы; Г. Секунда; Д. Год.

**2.** Сколько миллиграммов в одном грамме?

 А. 10; Б. 100; В. 1000; Г. 0.01; Д. 0,001.

**3.** Выберите верное утверждение:

 А. только твердые тела состоят из молекул;

 Б. только жидкости состоят из молекул;

 В. Только газы состоят из молекул;

 Г. Все тела состоят из молекул.

**4.** Есть ли отличия между молекулами холодной и горячей воды?

 А. Молекулы холодной воды больше, чем молекулы горячей воды;

 Б. Молекулы холодной воды меньше, чем молекулы горячей воды;

 В. Молекулы одинаковы.

**5.** Изменение положения тела относительно других тел с течением времени называют:

 А. Пройденным путем;

 Б. Траекторией;

 В . Механическим движение

**6.** Какое из приведенных ниже выражений используется для вычисления плотности тела?

 А. ρ\*V; Б. m/ρ; В. m/V; Г. V/m.

**7.** Весом тела называют силу, с которой:

 А. тело притягивается к Земле;

 Б. тело действует на другое тело, вызывающее деформацию; В. Тело вследствие притяжения к Земле действует на опору или подвес

**2 часть**

**1.** Почему человек, споткнувшись, падает вперёд?

**2.** В течение 2 часов поезд двигался равномерно со скоростью 84 км/ч. Какой путь прошел поезд за это время?

**3.** Найти плотность вещества объёма 3 м3, массой 2700 кг.

**4.**Масса человека 80 кг. Рассчитайте вес данного человека и изобразите графически.

**5.** На тело действуют две силы 80Н и 95Н, направленные вдоль одной прямой в одну сторону. Определить равнодействующую сил.

**Критерии оценки:** 5 баллов – правильных ответов 90-100%; 4 балла – правильных ответов 70-89%; 3 балла – правильных ответов 50-69%; 2 балла – правильных ответов менее 50%.