**ТРАНЗИТНЫЙ ПОЕЗД**

Путевой лист.

Пассажиры: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Маршрут.

Формулово.

Мензуркино.

Задачкино.

Станция экспериментальная.

Рисункино.

Ошибкино.

Схемово.

Графичная.

Станция переводная.

Конфеткино.

Ошибкино.

Найдите ошибки в формулах и исправьте их:

**F=m/g A=F/S Fупр=-kmx**

**ρ=mV Fa= ρVт Q=cmt1**

**S=υ/t Eк=m υ/2 Q=λm**

Рисункино. Изобразите силы, действующие на тела.

Вес тела

Сила трения

Сила тяжести

Вес тела

Сила упругости

**Станция экспериментальная.**

Измерьте объем цилиндра двумя способами: а) экспериментально;

б) геометрически (V=Sh=3,14\*R2h). Все вычисления записывайте на маршрутном листе

**Станция формулово.**

Сложите из предложенных букв формулы и запишите их на маршрутном листе.

**Станция мензуркино.**

Определите цену деления приборов и запишите полученные значения на маршрутный лист.

**Станция схемово.**

Нарисуйте на маршрутном листе схему электрической цепи.

**Станция задачкино.**

За сколько времени плывущий по течению реки плот пройдет 15 км, если скорость течения 0,5м/с? Решение запишите на маршрутном листе.

**Станция графичная.**

По графику определите скорость тела и запишите значение скорости на маршрутном листе.

Sм

4

2

1 2 t,с

**Станция переводная.**

Осуществите перевод в систему СИ.

300см = ­\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 120 мин = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

0,5 км = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 350 мг = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

36 км/ч = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 40мм = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Станция конфеткино.**

Скушайте конфетку и нарисуйте смайлик на листе.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **F** | **m** | **g** |
| **m** | **V** | **ρ** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S** | **t** | **υ** |
| **Q** | **c** | **m** |
| **Δt** | **Q** | **m** |
| **λ** |  |  |