

## Станция: «Практическая»

### Ответы для жюри.

1. Скорость надо выразить в м/с ,  $54 \text{ км/ч} = 15 \text{ м/с}$

Время равно путь разделить на скорость  $750 \text{ м} / 15 \text{ м/с} = 50 \text{ с}$ .

2. Сила тяжести  $3 \text{ кг} * 10 \text{ Н/кг} = 30 \text{ Н}$  , вес обозначается  $P = 30 \text{ Н}$

3.  $p = 1000 \text{ кг/м}^3 * 10 \text{ Н/кг} * 0,3 \text{ м} = 3000 \text{ Па}$

4.  $936 \text{ г} = 0,936 \text{ кг}$ .

5.  $25 \text{ Н}$

6.  $35000 \text{ Па} = 35 \text{ кПа}$