Приложение 2

Этап «Подумай и ответь»

1. Какая физическая величина введена для характеристики инертности тела?
2. Масса коробки конфет 600 г. Какова её масса в килограммах?
3. У какого автомобиля – грузового или легкового – больше тормозной путь при одинаковой скорости движения?
4. Плотность стекла 2500кг/м3. Выразите её в г/см3.
5. Плотность нефти 800 кг/м3. Что это значит?
6. Записать формулу для расчёта объёма прямоугольного параллелепипеда.
7. Какая из трёх ложек одинаковой массы – стальная, алюминиевая или серебряная – имеет большие размеры?
8. Два одинаковых ящика наполнены дробью: в одном крупная, в другом мелкая. Какой из них имеет большую массу?

Ответы:

1. Масса
2. 0,6 кг
3. Грузового
4. 2,5 г/см³
5. 1 м³ нефти имеет массу, равную 800 кг
6. V=abc
7. Алюминиевая
8. С мелкой дробью