Попова М.Г.: 221-983-003; Попова Е.А.: 232-149-435

**Домашнее задание**

* Подготовьте сообщение об объёктах, которые можно увидеть из космоса без телескопа на планете Земля ( географические и архитектурные)
* Рассмотрите надпись «70 лет Кузбассу» при помощи «Google maps», распечатайте



Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тема «Космос +»



Эксеримент

Возьмут ли вас в отряд космонавтов?

***Определение мощности, развиваемой при приседании***

* Моя масса m = \_\_\_\_ кг
* Количество приседаний n =\_\_\_\_
* $N=\frac{n∙m∙g∙h}{t}$
* Промежуток времени t = 10 с
* Изменение высоты центра тяжести при приседании

 h=0,5м

Ускорение свободного падения g = 10м/с2

 N = ---------------- = \_\_\_\_ Вт

«Outer space»



Задача

Сколько каменного угля, добываемого в Кузбассе понадобится, чтобы при сгорании топлива получить энергию, необходимую для вывода на орбиту корабля «Буран». Для полёта в космос и поднятия 135 тонной массы корабля необходима энергия в 96 525 ∙109 Дж. qкам угля= 3∙107 $\frac{Дж}{кг}$

Дано СИ Решение

 Ответ: