

Фамилия, имя _____ Класс _____

Дата _____

Физика

Тема: _____



Задание 1. Заполни схему (используй §29)



Задание 2. Напиши физические характеристики планет (используй §29)

(Каждый верный ответ – 1 балл)

Земная группа

Планеты-гиганты

Балл:

Задание 3. Рассчитай силу тяжести на разных планетах по заданной массе

(Каждый верный ответ – 1 балл)

$m =$ _____

Формула: $F =$ _____

$$g_{\text{Мер}} = 3,7 \text{ м/с}^2$$

$$F_{\text{Мер}} =$$

$$g_{\text{Юп}} = 25 \text{ м/с}^2$$

$$F_{\text{Юп}} =$$

$$g_{\text{Вен}} = 8,8 \text{ м/с}^2$$

$$F_{\text{Вен}} =$$

$$g_{\text{Ур}} = 9 \text{ м/с}^2$$

$$F_{\text{Ур}} =$$

Балл:

Задание 4. Заполни пропуски используя учебник:

(Каждый верный ответ – 1 балл)

Основы современной и ракетной
техники заложены русским учёным

.....
Чеммасса планеты, тем **больше** на ней
...сила.....

*В Советском Союзе 1957 г. впервые в
истории человечества был запущен
..... Земли.



Балл:

Задание 5. *Выбери правильные ответы.*

В промышленности из пробки изготавливают множество изделий. Даже одна из внешних оболочек космического корабля лунной миссии была сделана из тонкого слоя пробки. Из предложенных предметов быта выберите те, которые частично или полностью изготовлены из пробки. **(Каждый верный ответ – 1 балл)**



Балл:

Балл:	Оценка:
от 19 и выше	«5»
16-18	«4»
13-15	«3»
0-12	«2»
ИТОГО:	

Домашнее задание:

на «3» - §29 читать, решить: Рассчитай силу тяжести на кирпич массой 20 кг на Марсе. (с помощью интернета найди значения g)

на «4» - §29 читать, решить: Рассчитай силу тяжести на молоко массой 0,2кг на Марсе, Сатурне(с помощью интернета найди значения g)

на «5» - §29 читать, Найдите силу тяжести, действующую на 200 г молока на Марсе, Сатурне, Нептуне. (с помощью интернета найди значения g)

***Дополнительно: информация-** «Какие еще объекты есть в Солнечной системе? »