

# Планеты земной группы

Урок 19

### **Задание 1**

*Вопрос:*

Укажите планеты, относящиеся к земной группе

*Выберите несколько из 8 вариантов ответа:*

- 1) Марс
- 2) Меркурий
- 3) Сатурн
- 4) Нептун
- 5) Уран
- 6) Земля
- 7) Юпитер
- 8) Венера

### **Задание 3**

*Вопрос:*

Как называется высочайшая гора Солнечной системы?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Олимп
- 2) горы Максвелла
- 3) Борозды Пантеон
- 4) Эверест

## Задание 4

*Вопрос:*

Каково общее количество всех спутников планет земной группы?

## Задание 5

*Вопрос:*

Укажите какая (-ие) планета (-ы) вращается (-ются) ретроградно.

*Укажите истинность или ложность вариантов ответа:*

- Марс
- Венера
- Земля
- Меркурий

## Задание 6

*Вопрос:*

Сопоставьте планету с её описанием

*Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:*

- 1) Меркурий
- 2) Венера
- 3) Земля
- 4) Марс

\_\_ первая планета от Солнца и самая маленькая по размерам планета в Солнечной системе.

\_\_ четвёртая планета от Солнца.

\_\_ планета, на которой обнаружена жизнь.

\_\_ шестая по размерам планета Солнечной системы

\_\_ Атмосфера состоит из сернистого газа и капель серной кислоты.

### **Задание 7**

*Вопрос:*

Какие физические характеристики планеты необходимо знать, чтобы вычислить её среднюю плотность?

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

- 1) Ускорение свободного падения вблизи её поверхности
- 2) Значение атмосферного давления
- 3) Радиус
- 4) Массу

### **Задание 8**

*Вопрос:*

Какая планета земной группы обладает самым слабым магнитным полем?

*Запишите ответ:*

### **Задание 9**

*Вопрос:*

Укажите планеты земной группы в порядке удаления их от Солнца.

*Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:*

\_\_ Марс

\_\_ Меркурий

\_\_ Земля

\_\_ Венера

### **Задание 10**

*Вопрос:*

Укажите, какие элементы строения планет характерны для планет земной группы

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) Ядро

2) Кора

3) Силикатная мантия

4) Атмосфера