**Промежуточный контроль**

**Задания**

**для дифференцированного зачета по Астрономии**

**В зачетную работу входят задания *обязательного уровня А* и заданий *дополнительного уровня В*.**

**На выполнение отводится 45 минут.**

**За правильное выполнение заданий обязательного уровня А выставляется оценка «3».**

**При выполнении заданий *обязательного уровня* за каждый правильный ответ выставляется положительная оценка – 1 балл.**

**За неправильный ответ на вопрос или неверное выполнение задания выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.**

**После выполнения заданий обязательного уровня А студенты переходят к выполнению дополнительных заданий уровня В.**

**Задания дополнительного уровня разбиты на две части – задания без звездочки, за правильно выполненное задание выставляется оценка «4» и задания со звездочкой, за правильное выполнение которых выставляется оценка «5»**

**Уровень А**

Задача 1.

Как известно, у спутника Земли - Луны с Земли можно наблюдать только одну сторону. Т.е. Луна всегда повёрнута к Земле одной стороной.

Выберите правильный ответ на вопрос:

* Можно ли с Луны наблюдать Землю со всех сторон?

А) Да Б) Нет

* Наблюдается на Луне смена дня и ночи?

А) Да Б) Нет

* Вращается ли Луна вокруг своей оси?

А) Да Б) Нет

* Луна - самый крупный спутник планеты в Солнечной системе?

А) Да Б) Нет

**Уровень В**

Задача 2.

Выберите верные утверждения:

А) По занимаемой площади на обратной стороне Луны преобладают материки

Б) На видимой стороне Луны находится только одно море

Терминатор - это граница между освещенным и тёмным полушариями Луны

Г) В подсолнечной точке поверхности Луны температура достигает 70о Цельсия

Е) Большинство кратеров на Луне имеют ударную природу

Задача 3\*. Выберите из списка планет Солнечной системы верное окончание высказывания:

Самая большая планета...

Самая массивная планета.

Самая вытянутая орбита у планеты.

Самое большое число спутников у планеты.

Самая сплюснутая планета...

Самая маломассивная планета...

Самая плотная планета...

Самая горячая планета...