

Итоговая контрольная работа по «Астрономии»

1 вариант

1. Планетой земной группы является:

1) Венера; 2) Сатурн; 3) Юпитер; 4) Плутон.

2. Самая большая планета Солнечной системы — это

1) Нептун; 2) Сатурн; 3) Юпитер; 4) Марс.

3. Самая большая планета в земной группе:

1) Меркурий; 2) Венера; 3) Земля; 4) Марс.

4. Температура на поверхности Венеры составляет:

1) - 20°C; 2) + 500; 3) +400°C; 4) - 140 °C.

5. В честь римской богини любви и красоты была названа планета:

1) Сатурн; 2) Венера; 3) Уран; 4) Марс.

6. В честь римского царя всех богов была названа планета:

1) Сатурн; 2) Юпитер; 3) Уран; 4) Нептун.

7. В 1781 г. В. Гершелем была открыта планета:

1) Юпитер; 2) Сатурн; 3) Уран; 4) Плутон.

8. Рекордное число спутников имеет планета:

1) Юпитер; 2) Уран; 3) Нептун; 4) Сатурн.

9. Прочитайте утверждения и решите, какие из них верны.

1. Масса Юпитера превышает массу всех других планет Солнечной системы, вместе взятых.
2. Самая большая планета Солнечной системы — Сатурн.
3. Все планеты-гиганты имеют кольца.
4. Вокруг своей оси Земля вращается за 365 дней .
5. Все планеты-гиганты имеют твердую поверхность.
6. Меркурий — самая маленькая планета Солнечной системы.
7. Температура на поверхности Сатурна приближается к -170 °C.
8. Расположение Урана на небосклоне сначала было вычислено на бумаге, а потом планета была открыта с помощью телескопа.

10. Дайте определения терминам

а) звезда б) астероид в) комета. Г) афелий

11. «Кто это?»

- А) Константин Эдуардович Циолковский
Б) Сергей Павлович Королев
В) Юрий Алексеевич Гагарин

12. Какие события связаны с этими датами?

- а) 12 апреля 1961 г.
б) 21 июля 1969 г.
в) 16—19 июня 1963 г.

13. Установите соответствия между телами и их характеристиками:

- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| А) Венера | 1) наличие гидросферы, |
| Б) Луна | 2) наличие большого числа спутников, |
| В) Юпитер | 3) отсутствие атмосферы, |
| | 4) парниковый эффект, |
| | 5) смена времен года. |

14. Перечислите планеты земной группы.

15. Какая планета Солнечной системы самая.....:

А) холодная Б) Большая В) тяжелая

16) перечислите несколько явлений происходящих на поверхности солнца

Итоговая контрольная работа по «Астрономии»

2 вариант

1. Самой близкой от Солнца планетой Солнечной системы является:
1) Плутон; 2) Меркурий; 3) Земля; 4) Юпитер.
2. Большое Красное пятно находится:
1) на Сатурне 2) на Нептуне; 3) на Юпитере; 4) на Уране.
3. У какой планеты Солнечной системы атмосфера состоит из азота, кислорода, углекислого газа:
1) Меркурий 2) Венера; 3) Земля; 4) Марс.
4. Планетами-«близнецами» являются:
1) Уран и Плутон 2) Нептун и Плутон; 3) Сатурн и Уран; 4) Уран и Нептун.
5. В честь древнеримского бога моря была названа планета:
1) Нептун 2) Уран; 3) Сатурн; 4) Юпитер.
6. Планетой-гигантом является:
1) Венера 2) Марс; 3) Юпитер 4) Земля.
7. В честь греческого божества, владыки подземного мира, была названа планета:
1) Сатурн 2) Плутон; 3) Уран; 4) Нептун.
8. Спутником Земли является:
1) Тритон 2) Ио; 3) Луна 4) Миранда.
9. Прочитайте утверждения и решите, какие из них верны.
 1. Нептун — самая маленькая планета Солнечной системы.
 2. Плутон — самая удаленная от Солнца планета Солнечной системы.
 3. Большое Красное пятно находится на Юпитере.
 4. Самая большая планета Солнечной системы — Уран.
 5. Только Сатурн имеет кольца.
 6. Температура на поверхности Меркурия составляет + 130 °С.
 7. Плутон — это единственная планета, «окрестности» которой еще не посетили земные космические аппараты.
 8. Уран и Нептун часто называют планетами-«братьями».
10. Дайте определения терминам
А) метеорит, Б) галактика, В) сверхновая звезда. Г) перигелий
11. «Кто это?»
А) Нил Олден Армстронг
Б) Алексей Архипович Леонов
В) Валентина Владимировна Терешкова
12. Какие события связаны с этими датами?
а) 19 августа 1960 г.
б) 12 апреля 1961 г.
в) 18 марта 1965 г.
13. Установите соответствия между телами и их характеристиками:
А) Венера 1) Наличие гидросферы,
Б) Марс 2) Вулканическая активность на поверхности,
В) Сатурн 3) Отсутствие атмосферы,
4) наличие большого числа спутников,
5) наличие спутников Деймос и Фобос
14. Перечислите газовые гиганты Солнечной системы.
15. Какая планета Солнечной системы самая....:
А) Горячая Б) Маленькая В) обделенная спутниками.
- 16) к какому спектральному классу относится Солнце?
перечислить: а) светимость б) температура поверхности в) температура ядра

Система оценивания заданий работы:

Время выполнение работы 45 минут.

Каждое задание оценивается в 1 балл

Оценивание работ по следующей шкале:

Оценка	Выполненный % заданий	Количество баллов
2	Не менее 34 % всех заданий	0 – 6 баллов
3	Выполнено до 51 % всех заданий	7 – 9 баллов
4	Выполнено до 75 % всех заданий	10- 15 баллов
5	Выполнено не менее 80 %	15-16 баллов