**Предмет:** астрономия

**Дата проведения :** 6.11.2021 год

**Группа:** *2-2*

**Тема урока:**Самостоятельная работа

**Специальность: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

**Тип урока**: урок проверки знаний

**Преподаватель:** Халитова М.А.

**Тест.**

1. **Наука о происхождении, строении, движении и эволюции небесных тел**
2. Философия
3. Астрономия
4. Астрология
5. Астрометрия
6. **Сколько известно зодиакальных созвездий?**
7. 11
8. 12
9. 13
10. 14
11. **За какое время Луна совершает полный оборот вокруг себя?**
12. 27, 3 суток
13. Месяц
14. 29,5 суток
15. **Воображаемая сфера сколь угодно большого радиуса, в центре которой находится наблюдатель**
16. Небесная сфера
17. Эклиптика
18. Плоскость горизонта
19. Небесный экватор
20. **Чему равен полный цикл смены лунных фаз?**
21. 27, 3 суток
22. Месяц
23. 29,5 суток
24. 30 суток

6. **Что такое эклиптика?**

1. Путь движения солнца

2. Подраздел астрономии, посвященный названию звезд

3. Наука, изучающая зодиакальные созвездия

7**. Когда солнце движется по созвездию Скорпиона?**

1. В мае
2. В августе
3. В ноябре

**8. Дайте определение понятию «эклиптика».**

1) максимально большая область пространства, включающая в себя все доступные для изучения небесные тела и их системы.

2) звёздная система, состоящая из Солнца и планет, а также из всех естественных космических объектов.

3) это видимый годовой путь Солнца по небесной сфере.

4) поверхность звёздного неба, покрытое звёздами разной величины.

**9. Сколько всего существует на небе созвездий?**

1) 89

2) 78

3) 68

4) 88

**10. Сколько времени держится на Земле любая дата, например, 1 января?**

1) В течение суток.  
2) В течение трех суток.  
3) В течение двух суток.

11. Какой календарь называется солнечным?

1)Календарь, основанный на смене сезонов года

2)Календарь, основанный на смене лунных фаз

3)Календарь, основанный на солнечном противостоянии

12. Какие годы являются високосными?

1) 1321

2) 1543

3) 1950

4) 2000

13. Какие годы являются високосными?

1) Каждый второй

2) Каждый четвертый

3) Те, которые делятся без остатка на 4

4) Те, которые делятся без остатка на 5.

14. Сколько суток содержится в 12 месяцах лунного календаря?

1) 365,25

2) 365

3) 354

4) 366

15. Сколько суток содержал первый солнечный календарь?

1) 325

2) 360

3) 365

4) 366

16. На чем основан лунный календарь?

1) смена сезонов года

2) смена лунных фаз

3)Продолжительность звездных суток

4)Продолжительность солнечных суток

Ответы отправить на почту с указанием ФИ и группы: [m.xalitova@inbox.ru](mailto:m.xalitova@inbox.ru)