

| МБОУ | ПРЕДМЕТ | КЛАСС | | № АУДИТОРИИ | | № МЕСТА В АУДИТОРИИ | |
|------|---------|-------|---|-------------|---|---------------------|---|
| 23 | АС | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 1 |

Астрономия, 2019 год

7 класс

Время работы 1 час (60 минут)

Максимальное количество баллов – 32

Использовать можно: инженерный калькулятор, канцелярские принадлежности (ручка, карандаш, линейка, резинка для стирания и т.п.).

Задание 1 (8 баллов)

Случились вместе два астронома в пиру

И спорили весьма между собой в жару.

Один твердил: Земля, вертясь, круг Солнца ходит;

Другой - что Солнце все с собой планеты водит!

Назовите фамилии астрономов. Как назывались их системы?

Задание 2 (8 баллов)

Установите соответствие между названиями небесных тел Солнечной системы и их классами (типами)

| Названия небесных тел Солнечной системы | Классы (типы) |
|---|-----------------------------|
| 1. Луна | а) Планета земной группы |
| 2. Персеиды | б) Карликовая планета |
| 3. Галлея | в) Планета-гигант |
| 4. Марс | г) Спутник планеты |
| 5. Солнце | д) Комета |
| 6. Паллада | е) Малая планета (астероид) |
| 7. Юпитер | ж) Метеорный поток |
| 8. Плутон | з) Звезда |

Задание 3 (8 баллов)

Перечислите, какие физические приборы представлены на звёздном небе в виде созвездий?

Задание 4 (8 баллов)

Названия многих астрономических явлений и понятий уходят своими корнями в античность, являясь производными слов греческого или латинского языков.

Сопоставьте термин и его перевод:

| Термин | Перевод |
|---------------|-----------------------|
| А) космос | 1) странник |
| Б) комета | 2) подобный звезде |
| В) астероид | 3) волосатый/косматый |
| Г) меридиан | 4) квадрат |
| Д) планета | 5) закон звёзд |
| Е) астрономия | 6) полуденный |
| Ж) метеор | 7) небесный |
| З) квадратура | 8) мир |

N1

H

115

N2

- 1. 2. +
- 2. m +
- 3 g +
- 4 α +
- 5 z +
- 6 e +
- 7 b +
- 8 φ +

85

N3

Звизор, Двојне звѝзгор, Две анжкор звѝзгор
Переменливе звѝзгор

05

N4

- A 7 -
- B 2 -
- B 1 -
- Г 6 +
- Д 8 -
- E 5 +

35