

Школьная олимпиада по астрономии 9 класс

1. Перечислите все созвездия, в названии которых упоминаются птицы (в том числе мифические).
2. Кто и когда впервые наблюдал звездное небо в телескоп? Какие открытия при этом были сделаны?
3. Сатурн единственная планета Солнечной системы, о которой говорят: Сатурн мог бы плавать в воде. Как вы это объясните?
4. Назовите планеты Солнечной системы, которые видны невооруженным глазом.
5. Как связано с астрономией слово «каникулы»?
6. "На небесах печальная луна
встречается с небесною зарею,
Одна горит, другая холодна.
Заря блестит невестой молодою,
Луна пред ней, как мертвая, бледна".
Какие небесные явления описывает А.С. Пушкин в стихотворении? В какой фазе находилась Луна?

1. Созвездие Орла, Созвездие Лебедя, Созвездие Тельца,
Созвездие Возна + + 55

2. Гамма Гаммы. 25

3. Плотность Сатурна ниже плотности воды, из-за
преимущественно
его пористой структуры. => Сатурн плавал бы в воде. 85

4. Венера, Меркурий, Юпитер 55

5. Период кометы наступил на время появления
новой звезды созвездия Малого Тельца. 45

6. ~~Солнце~~ В стихотворении описано солнечное затмение.
Потом как Луна "как мертвая, бледная", можно сделать
вывод, что Луна возрастающая. - 05

Всего 24 балла.

Председатель комиссии: Шатохина И.И.
Члены комиссии: Апросимова С.А.
Леботарева Е.А. Мещеряков

Летяцкий Арсентий Васильевич, 9А.

Школьная олимпиада по астрономии 9 класс

1. Перечислите все созвездия, в названии которых упоминаются птицы (в том числе мифические).
2. Кто и когда впервые наблюдал звездное небо в телескоп? Какие открытия при этом были сделаны?
3. Сатурн единственная планета Солнечной системы, о которой говорят: Сатурн мог бы плавать в воде. Как вы это объясните?
4. Назовите планеты Солнечной системы, которые видны невооруженным глазом.
5. Как связано с астрономией слово «каникулы»?
6. "На небесах печальная луна
встречается с небесною зарею,
Одна горит, другая холодна.
Заря блестит невестой молодою,
Луна пред ней, как мертвая, бледна".
Какие небесные явления описывает А.С. Пушкин в стихотворении? В какой фазе находилась Луна?

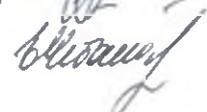
1. Софья, Лера, Галуб, Вера,
+ + + 55

2. Франсуаза. 05

3. Карамзин связан с Лизой Шаткиной
Самуила, которая не была членом комиссии
вообще, но Самуил, не имея на это все же
не имеет права, т.к. состоит из гда. 75

4. Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн.
+ + + + + 85

5. Чернов или любой другой. 05

6. Всего 205.
Председатель комиссии: Шаткина И.И. 
Члены комиссии: Воронцова Е.А. 
Губарева Е.А. 

Анацкий Виктор Викторович, 95.

Школьная олимпиада по астрономии 9 класс

1. Перечислите все созвездия, в названии которых упоминаются птицы (в том числе мифические).
2. Кто и когда впервые наблюдал звездное небо в телескоп? Какие открытия при этом были сделаны?
3. Сатурн единственная планета Солнечной системы, о которой говорят: Сатурн мог бы плавать в воде. Как вы это объясните?
4. Назовите планеты Солнечной системы, которые видны невооруженным глазом.
5. Как связано с астрономией слово «каникулы»?
6. "На небесах печальная луна
встречается с небесною зарею,
Одна горит, другая холодна.
Заря блестит невестой молодою,
Луна пред ней, как мертвая, бледна".
Какие небесные явления описывает А.С. Пушкин в стихотворении? В какой фазе находилась Луна?

1. Венера⁺, Лебедь⁺, Орел⁺, Голубь, ~~Скворец~~, Кура; 55

2. —

3. Плотность Солнца ниже, чем плотность воды, из-за его газового состава. 75

4. Венера⁺, Марс⁺. 45

б. Рассвет и заход Луны, фаза убывающая. 55

5. Греки именовали звезду "Сириус" - Камиккула, согласно мифам, звездой "Сириус" стала собака охотника Ориона. Зимняя видимость соответствовала началу самых жарких дней лета. Их назвали "Dies coniculares". Так и происходит название "Камиккулы". 85

Всего 298.

Председатель комиссии: Шатохина ИИ
Члены комиссии: Абрашова С.А.
Челобарова Е.А.

Любилцева Зоя Николаевна, г.Вк.