

Контрольная работа
по астрономии за 1 полугодие. 1 вариант

1. Наука о небесных светилах, о законах их движения, строения и развития, а также о строении и развитии Вселенной в целом называется

- 1) Астрофизика 2) Астрография 3) Астрономия 4) Астрометрия

2. Кто первым доказал, что Солнце является центральным небесным телом, вокруг которого обращается Земля и другие планеты.

- 1) Коперник 2) Ньютон 3) Аристарх 4) Кеплер 5) Бруно

3. Чему равен угол между осью мира и земной осью?

- 1) 10° 2) 0° 3) 90° 4) 180°

4. Кто из учёных первым создал телескоп?

- 1) И. Ньютон 2) Г. Галилей 3) И. Кеплер 4) Н. Коперник

5. 1 января 2018 года по новому стилю соответствует по старому

- 1) 20 декабря 2017 года 2) 16 декабря 2017 года

- 3) 13 января 2018 года 4) 19 декабря 2017 года

6. Выберите вариант, где указаны только зодиакальные созвездия:

- 1) Дева, Лев, Водолей, Орион

- 2) Большая Медведица, Рак, Рыбы, Кит

- 3) Овен, Телец, Змееносец, Скорпион

- 4) Стрелец, Андромеда, Наугольник, Северная корона

7. В этом месте Земли невидны звёзды южного полушария:

- 1) на экваторе 2) На Южном полюсе Земли 3) На Северном полюсе Земли

- 4) Такого места нет

8. Где бы Вы искали Полярную звезду, если бы находились на северном полюсе?

- 1) над северной точкой горизонта 2) в точке зенита

- 3) на высоте 40° над горизонтом 4) над южной точкой горизонта

9. Назовите основные созвездия Северного полушария.

10. Как меняется значение скорости движения планеты при ее перемещении от афелия к перигелию?

Контрольная работа
по астрономии за 1 полугодие. 2 вариант

1. Каково значение астрономии?
 - 1) формирование мистических взглядов на вопросы сотворения мира
 - 2) формирование научного мировоззрения
 - 3) формирование взглядов на развитие природы
 - 4) У астрономии нет как такого значения.

2. Раздел астрономии, изучающий движение небесных тел.
 - 1) Среди предложенных ответов нет правильного
 - 2) Небесная кинематика
 - 3) Небесная динамика
 - 4) Небесная механика

3. Чему равен угол между плоскостью небесного экватора и осью мира?
 - 1) 10°
 - 2) 0°
 - 3) 90°
 - 4) 180°

4. Наивысшая точка небесной сферы
 - 1) зенит
 - 2) надир
 - 3) точка востока
 - 4) точка севера

5. Выберите вариант, где указаны только зодиакальные созвездия:
 - 1) Дева, Лев, Водолей, Орион
 - 2) Большая Медведица, Рак, Рыбы, Кит
 - 3) Овен, Телец, Змееносец, Скорпион
 - 4) Стрелец, Андромеда, Наугольник, Северная корона

6. Если А. С. Пушкин родился в Москве 26 мая 1799 года по старому стилю, то по новому стилю его день рождения следует отмечать
 - 1) 15 мая
 - 2) 12 мая
 - 3) 6 июня
 - 4) 5 июня
 - 5) 7 июня

7. При какой фазе Луны вся ночь бывает безлунная
 - 1) Новолуние
 - 2) Полнолуние
 - 3) накануне солнечного затмения
 - 4) Первая четверть

8. По своей орбите Земля движется:
 - 1) быстрее, когда она находится ближе к Солнцу
 - 2) Быстрее ночью
 - 3) Быстрее, когда она ближе к Луне
 - 4) С постоянной скоростью

9. большой круг небесной сферы, по которому происходит видимое годичное движение Солнца называют

10. Как меняется значение скорости движения планеты при ее перемещении от перигелия к афелию?