

Ф.И.О., класс: _____

Контрольная работа №4 по астрономии. Вариант 2

1. Как выглядит убывающая Луна при наблюдении с Северного полушария Земли?
2. На тёмную сторону Луны никогда не падает солнечный свет. Действительно ли это так?
3. Может ли быть месяц без полнолуния? Если да, то какой?
4. Изобразите (схематически, без соблюдения масштабов) положения Солнца, Луны и Земли во время лунного затмения. В какой фазе находится Луна?
5. Был ли 1800 год високосным? Объясните ответ.
6. Иногда в справочниках указывают две даты (по старому и новому стилям) одного и того же события. Что это означает?
7. Какие планеты можно наблюдать только незадолго до рассвета или вскоре после заката?
8. Правда ли, что планеты излучают собственный свет?
9. Как устроена система мира по Копернику? Как она ещё называется?
10. Можно ли увидеть параллакс какой-нибудь далёкой звезды невооружённым глазом?