

Ф.И.О., класс: _____

Контрольная работа №4 по астрономии. Вариант 1

1. Как выглядит растущая Луна при наблюдении с Северного полушария Земли?
2. Вращается ли Луна вокруг своей оси? Если да, то с каким периодом?
3. Могут ли за месяц состояться два полнолуния?
4. Изобразите (схематически, без соблюдения масштабов) положения Солнца, Луны и Земли во время солнечного затмения. В какой фазе находится Луна?
5. Будет ли 2100 год високосным? Объясните ответ.
6. Почему человечество повсеместно перешло с юлианского календаря на григорианский?
7. Почему античным астрономам не были известны Уран, Нептун и Плутон?
8. Чем видимое движение планет отличается от движения других небесных светил?
9. Как устроена система мира по Птолемею? Как она ещё называется?
10. Можно ли было наблюдать годичный звёздный параллакс далёких звёзд, если бы Земля была неподвижна, а Солнце вращалось вокруг неё?