

7 класс.

1. Может ли Марс наблюдаться в созвездии Близнецов? В созвездии Большой Медведицы?
2. Оцените, как долго длится ночь на экваторе Луны.
3. Два марсохода, имеющие одинаковую среднюю скорость передвижения, одновременно стартовали от посадочной платформы в момент восхода Солнца. Первый марсоход двигался на запад, а второй – на восток. Какой из марсианских аппаратов первым встретит заход Солнца?
4. Пароход отправился из Неаполя 1 февраля 1900 года и прибыл в Новороссийск 25 января 1900 года. Определите среднюю скорость парохода в километрах в час, если он находился в плавании целое число суток. Расстояние, пройденное пароходом, равно 3000 км.