

Олимпиадная работа
по астрологии
ученика 7 класса (КГБОУ КМКК)
Мизиевского Романа Эдуардовича
11 февраля 2006 года рождения
Чернова М.В.

№1

10-07

19

Каждое это созвездие символизирует
знак зодиака. Но лишним будет Козерог,
потому что все 4-е 4 созвездия (Близнецы,
Овен, Рак, Телец) находятся в одном
полосе неба, а Козерог - в другой.

2

№2

- а - затмение.
- б - метеоритный дождь.
- в - закат Венера.
- г - старая Луна.
- д - спутник планеты.
- е - метеорит, астероид.
- ж - терная ягода
- з - убывающая луна.

3

$$8 \quad 60000 \frac{\text{км}}{\text{с}} = \frac{60000 \text{ км}}{1 \text{ с}} = \frac{60000 \text{ км}}{3600 \text{ с}} \approx 16,7 \frac{\text{км}}{\text{с}} \quad \text{№3}$$

Ответ: скорость астероида $\approx 16,7 \frac{\text{км}}{\text{с}}$.

№4

2 Когда происходят ^{солнечные} затмения, Луна
находится в фазе новолуния. Кольцеобразное
4 затмение - это явление, когда объект закрывает
солнце не полностью, а с краями видны
края, а полное - без краёв.