

Муниципальное образование  
Город Хабаровск  
Бюджетное учреждение  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Хабаровский колледж  
Мухоморова ул., д. 6, г. Хабаровск, 680030  
Тел. (416) 200-45-67  
ОКПО 47168404, ОГРН 103270299719  
ИНН / КПП 2721073132 / 272109001

детройтом потому что для него  
существует затмение так как при  
затмении Луна стоит между Землей и  
Солнцем. Луна всегда обращена к

Земле одной стороной, значит астро-  
навты на невидимой стороне будут  
дальше к Солнцу и поэтому первым  
заметит вспышку.

№2. Луна, Астероид Веста, спутник  
Марса Деймос.

№3. Галактика

№4. 4) в январе

№5. Созвездие Большой Медведице  
находится слишком близко Луне и  
созвездие должно находится на  
большом расстоянии друг от друга.

№6.

1)  $150\ 000\ 000\ \text{км} \cdot 30 = 450\ 000\ 0000\ \text{км}$   
 $450\ 000\ 0000\ \text{км} : 300\ 000\ \text{км} = 15\ 000\ \text{сек} = 250\ \text{мин} = 4\ \text{ч} = 10\ \text{ч}$

Ответ:  $t = 15\ 000\ \text{сек} = 250\ \text{мин} = 4\ \text{ч} = 10\ \text{ч}$

№7.

3 теление <sup>накапливается</sup> лет набирается время  
на еще один день, так как период  
обращения Земли вокруг своей оси  
равно 23ч 5 мин. Такой год называется  
високосным. 2017 год не будет високосным  
(т.к. 2016 - високосный)

№8. На рисунке уроб. планета Юпитер.  
Это рисунок.

№9. Всплески, комета, Гитальсбур,  
Солнце, Земля, белый карлик, нейтральная  
звезда.

№10. а) зрче звезды 10-й звездной величины  
в 100 раз.