

1  
погребисси

4+4+3+2

10-3

Задача 1 Класс 10

Лист      из     

Сидерический период обращения -  $225^d$ ,  
матит должно пройти  $225^d$  дней, в тех же ус-  
ловиях, чтобы увидеть Меркурий в следующий  
раз.

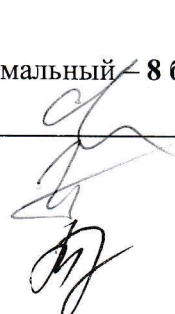
5 преобращение +  $225^d$  = 22 сентября.

Ответ: 22 сентября

145

Оценочные баллы: максимальный — 8 баллов; фактический — 5 баллов.

Подписи членов жюри



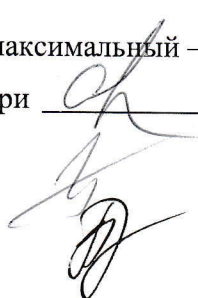
Голубой вашик - это кратерка луны

Голубой шар - планета Земле

т.к. Луна является спутником Земли, т.е. она обращается вокруг Земли, то кажется, что Земле восходит и заходит относительно Луны.

Оценочные баллы: максимальный - 8 баллов; фактический - 4 баллов.

Подписи членов жюри

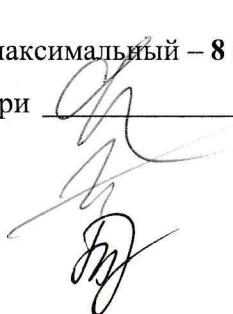


Задача 5 Класс 10Лист      из     

Смена дня и ночи не происходит на планете, если она не вращается вокруг своей оси.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 3 баллов.

Подписи членов жюри



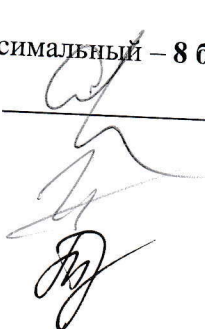
Задача 2 Класс 10

Лист \_\_\_\_ из \_\_\_\_

Марс в это время находился в созвездии  
Тельца.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 0 баллов.

Подписи членов жюри



Задача 6 Класс 10

Лист \_\_\_\_ из \_\_\_\_

Да, отношение блеска метеора к блеску  
звезды уменьшилось в ~~10~~ 3 раза умень увеличилось

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 2 баллов.

Подписи членов жюри

