

Олимпиадная работа
муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников
по астрономии
обучающейся 9 класса "Б"
МБОУ СОШ №20
г. Минеральные Воды
Петршино Елизавета Алексеевна

Педагог-наставник: Лисменская И.И.

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МИНЕРАЛОВОДСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ул. Бибика, д. 13, г. Минеральные Воды
Ставропольский край, 357202

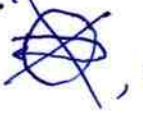
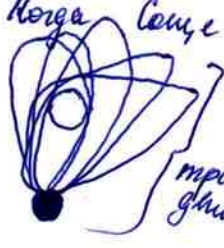
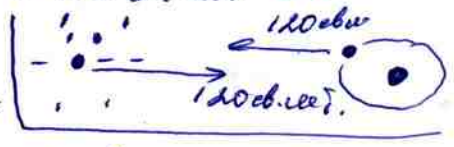
№1. Две поезда 2 объекта (а) он
запутают в 2 раза больше времени,
виза он (объект) ^{относитель} размещаются на 90° дальше
от а.1. => в 2 раза, виза мы рассматри-
ваеме + поусредну $180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$. В 2 рда.
Если допустимое время 0,1 секунда, то для а.2 < 0,2 сек.

Об.

№2. Солнце, как и звезда Ориона, находится на расстоянии 120 св. лет.
Обычные планеты ходят к нам Вещную с Солнцем, а мы
их знаешь со светилом на расстоянии 120 св. лет => наши
планеты находятся на одинаковом расстоянии. В условии
сказано, что обычные планеты замедленного нашей звездой,
а мы их, знаем, то земные астрономы знают на наших
расстоянии размещаются их планета и светило, следовательно на
этом же расстоянии как светило 120 св. лет

Об

№3. Нет, ^{существенно} потому что Солнце освещает
Землю, когда она движется вокруг своей оси и оси
Вещная. Если Солнце ^{виза и горизонт} видно, значит Земле отдалена от Солнца => Земля,
когда Солнце в зените, следует, что Земле максимально близка к Солнцу => след.
Если смотреть в телескоп, то Солнце Земли находится
над планетой, все планеты движутся не по горизонтально,
а по вертикали, тогда это возможно, а так не возможно.
(по продолжению).



Но это невозможно из-за ^{вещного} теплового.

Об

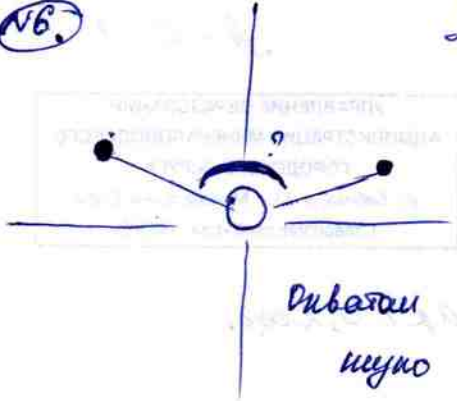


№4. Экзотика (похоже на планету). Занимает примерно период
экзотик 22ч.7. Если планета движется в поперечном
направлении, то она будет равен 22ч.7 или будет
(существенно) меньше. Это зависит от траектории
движения планеты.

Об

№5. Найдем в каком-то раз звезда дальше Солнца, относительно
Земного наблюдателя. $\frac{8,80^\circ}{0,44^\circ} \approx 20$. В 20 раз она дальше. Солнце - основное
светило, оно находится ближе к Земле, чем звезда, Солнце - самая
близкая звезда. Все остальные звезды разбросаны почти по всей Вселенной,
но ближе к Земле их нет. Почти все звезды на расстоянии до звезды не равны,
бесконечное кол-во звезд, их не всегда увидят телескоп. Виза с Земли
мы видим объекты все представляющие интерес со звездами. Оно
на много больше и нашего дальности. ^{Об} (или на обороте ->

№6.



Т.к. покоем будем считать, то обозначим орбиту (покрутостью) за 360° . Изометрия - дельта сфера. Если в условии сказано, что они летят в противоположных максимальных эволюциях, то мы наблюдаем 1 наугад $\Rightarrow 360:2 = 180$.

Объём $180^\circ \Rightarrow$. Если они расположены максимально близко к звёздному, то 180° - обрешётка между ними, а если они даны не теми же условиями \Rightarrow от 180° и меньше, от $150^\circ - 180^\circ$.

об

Умно 30

- ~~Роб~~ (Тарихов А. О.)
- Мед (Назаров Н. А.)
- Уф (Ибрагимов С. А.)

