

1	2	3	4	5	6	100
8	8	4	0	0	6	26

Олимпиадная работа
школьного этапа Всероссийской
олимпиады школьников
по астрономии
обучающийся 10 класса
МОУ, Красноярская средняя обще-
образовательная школа имени
М.И. Светличной

с. Красноярский район Красноярской области
Шамириной Маргариты Сергеевны
Редченко-Калитович
учитель физики

МОУ, Красноярская СОШ с. Краснояр
Красноярский район
Писахов Александр Николаевич

Экватор - это большой круг небесной сферы
которому принадлежит видное движение
звезд.

Орбиты, Звездный, Микроклон, Мамий Лев, 8

Вспышка. На Макова шкала звездных
мечей самые яркие объекты имеют
самые отрицательные величины 7

$$\approx 0,2 \text{ м/м}^3 \quad P = \frac{m}{V} \quad 0$$

365,25 суток (срок обращения Земли
вокруг Солнца)

Широта Северного полюса 90° , следовательно
и находится в зените. Небесный экватор
входит с горизонтом, а звезды движутся
по круговым путям над горизонтом,
выходя параллельно ему и не заходят

Поддержку звезды наблюдатель будет
видеть у себя над головой. Именно
по такой человек, если на север ориентирован
по ней.

6.5

Прямое восхождение	Алф	Минимум
Число звезд	Видно	Число звезд
	Алф	Танго