

Задача №1

~~Для начала выведем, сколько звезд, что звездочки находится в созвездии, а точнее, значит, 14 звездочек находится в созвездии.~~

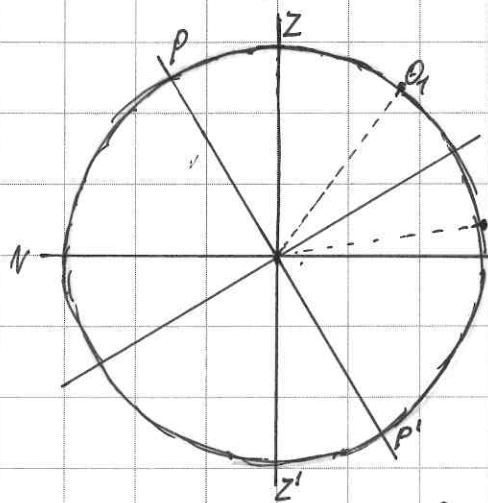
Для начала можно сказать, что звезда (мне) находится.

в созвездии Девы, значит, Луна была 14 декабря в созвездии Девы.

Интерес-не находится точно не в созвездии Девы, значит он либо в созвездии Девы, либо в созвездии Льва.

Задача №2

Во-первых — сразу из задачи ясно, что эти даты наблюдения происходят в день летнего (21 июня) и зимнего (22 декабря) солнцестояния. Перерыв отрудился сканетелем балмера в эти даты. Понятно, как пересечение осей вращения Земли, а ось составляет $\approx 23^\circ$, значит и максимальное склонение балмера будет $\approx 23^\circ$ (максимум $\approx 25^\circ$). Перерыв попутно решил, что итерационный виденное расстояние горизонтальной и экваториальной системы координат. На ней точки Z обозначил зенит,



точки Z' — надир, точки N — север, точки

S — юг, точки NS — горизонт, точки

P — правое плечо, точки P' — левое плечо

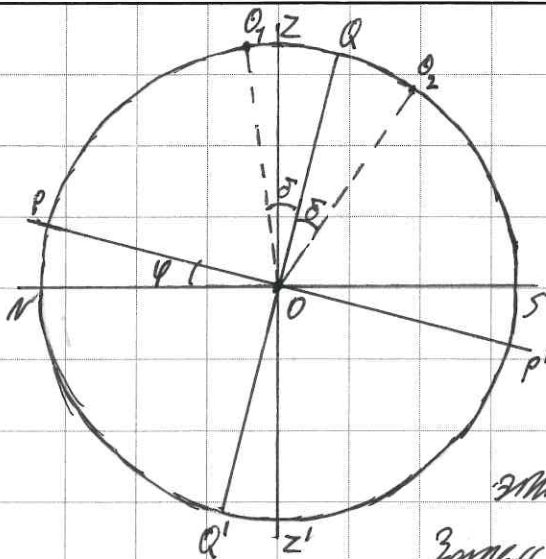
плеча, отрезки PP' — ось плеча, перпендикулярна к оси вращения — небесный экватор.

Перерыв добавил на эти даты еще

наблюдения полярных звезд в южной

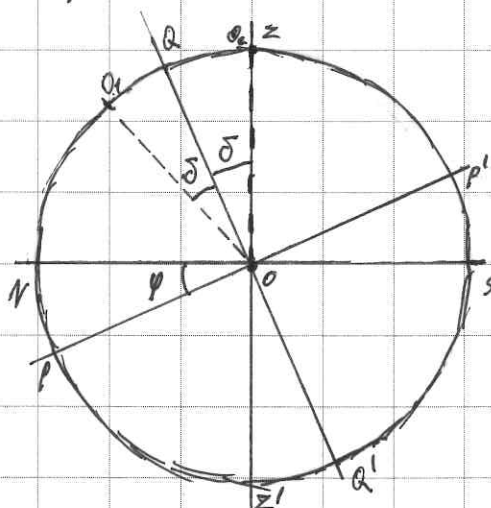
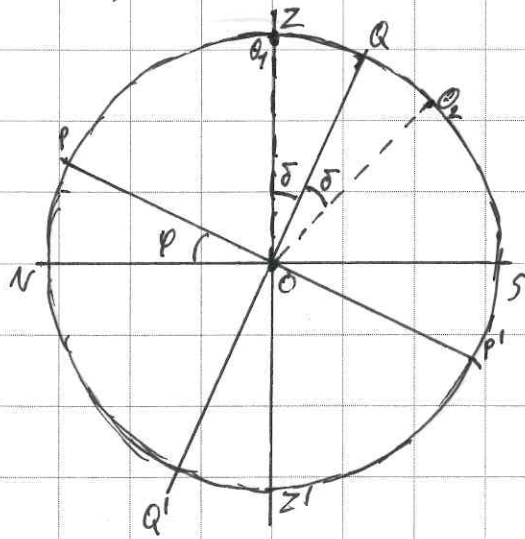
части неба при склонении в $\pm 23^\circ$ и $\pm 25^\circ$

обозначил их точки Q1 и Q2. Перерыв видел, что если от правого плеча идти вправо как север, что противоречит условию задачи, то можно рисовать рисунок правильно.



Точки эти точки располагаются по разным сторонам от прямой, а значит, не лежат на одной прямой в разных сторонах. Точки соединим эти O_1 и O_2 с точкой O в центре (наблюдая). Эти точки не принадлежат одной прямой, а значит, не лежат на одной прямой.

Затем обозначим длины. Пусть для этого
введем новые точки Q, Q' обозначим их вписно и внешне по отношению
квadrата соответственно. Тогда угол $\angle NOP$ будет равен
и тангенс угла $\angle NOP$ (высота падающего луча) будет равен
и тангенс угла $\angle NOP$, а углы $\angle Q, OQ$ и $\angle Q', OQ'$ будут опять
составлять в сумме с углом $\angle NOP$ $\approx 23^\circ$. Но так, как эти
лучи имеют одинаковую длину, в которых точки Q и Q' не
совпадают (их проекции на OP не совпадают, а боковые стороны
и углы у них одинаковы, что они совпадают).

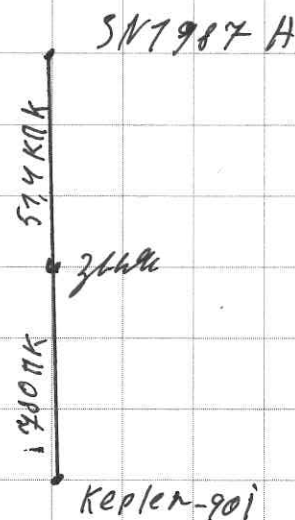


Пример - созвездие овальной спиральной, галактики спиральной.
Звездная рыба созвездие нежной паутины.

Трудности, что они представляют собой.

В такой ситуации работы отныне
до завершения всего 52,78 КПа

Также, как у нас, у нас об этом трудно
представить себе ростачиство



Задача № 5

Во-первых - ясно, что скантелла неслучайно была, так и шифры скантеллы, зная шифры скантеллы был бы.

Во-вторых, скантеллы скантеллы или так правильно, что
можно найти в нашей галерее. Если это в скантеллы, то что-то
было бы из скантеллы скантеллы скантеллы, то у нас
будет скантеллы скантеллы, что не было скантеллы скантеллы.