

Именно поэтому
~~Именно поэтому~~ если посмотреть на скорости звезд, то они
 отличаются незначительно не более чем на 50 км/с,
 что по звездным меркам довольно сильно замедлено
 мало, а значит основным примером составление
 группы будет их близость, как расстояние до них и
 близость в системах координат, также можно заметить,
 что мы не можем полностью пренебречь скоростью,
 т.к. она имеет разное ^{нап} ~~нап~~ направление, а если
 звезды будут двигаться не как одно целое \Rightarrow не
 будет группой звезд.

Начнем рассматривать звезды с самого начала

1; 3; 6; 7; 12; ~~13~~ 9

α примерно равно
 разнице не более 22.

δ примерно равно
 разнице не более 5°

α примерно равно
 не более 15° разницы
 между ними

δ примерно равно
 разнице не более 3°

$\alpha \approx 9h 30m$ $\alpha \approx 280^\circ$
 $\delta \approx -62^\circ$ $\delta \approx -3^\circ$

координатной системы, теперь скорости по всем 3 оси
 направление скоростей совпадают, такие разницы
 почти во всех случаях невелики. Сделаем это I группой
 Можно ~~сказать~~ сказать, что очевидно не все звезды
 попадут в группу, т.к. звезд у нас всего 30, а разницы
 в показателях колоссальная.

Вообще так, что значит рассматривать I группу приближенно
 в 100 км, I группа - группа 100 км

Второй группой считаем группу 10-40 км.

В неё входят

5, 8, 16, 18, 20, 21, 23, 27, ~~28~~

Эта группа более "раскинутая"

α отклоняется не более чем на 90° градусов, углем, что $23h 40^m$ почти по не самое, что 40^h

$\Delta \delta$ отклоняется на $\approx 20^\circ$
 $\Delta L \approx 40^\circ$
 $\Delta B \approx 30^\circ$ } если считать от среднего

В эту группу не вошли некоторые звезды в области $10-40$ км, т.к. их скорости разны направлены, а у всех звезд из данной группы $V < 0$ по всем осям. Осталось 15 звезд не в группах во-первых, последние 2 звезды очень далеко и их V не совпадают по направлению, образуют еще 2 группы

4, 9, 13, 26

они очень отдалены от 4 звезд, но все остальные по-прежнему почти равны поэтому это группа (группа 100 км) Остатки последней группы

14, 17, 22, 24 их скорости в тех направлениях,

в том. они не совп. близки к $0 \Rightarrow$ их не учитываем, и назовем это скоплением последних со скоплением разобраным, теперь размеры. Изначем со скоп. последних разница в распределении

"увеличение" знак максимум, если учитывать, то их популя откл-ся почти на 180° градусов в силу отсюда по размер этого скопления знак не 4 км не ~~небольшой~~ ~~отсут~~

теперь скопление 150, их расстояние отмер-ся на 84 км, зато координаты почти не отклоняются,

Тогда его размер будет 84 км на $1-2$ км

Склонение 10-но

отличающиеся

но названию пометки рассто $\sqrt{\text{шир}} \text{ околов}$ ~~от~~ шир .
 30мм, а вот уна досметомно больше околов
 45-60° \Rightarrow размер 30мм и 30мм.

Склонение 100

разность в рассто $\sqrt{\text{шир}} \text{ околов}$ 15мм, также как
 и в предыдущем случае уна досметомно больше,
 тогда сказать, что размер околов 15мм и 15мм

Наклон отк-но оси шешого пути поши
 во всех случаях очень мал (разность наклонов)
 значит еще говорить о 3-х мерном пространстве,
 в котором живём мы по 3-юси размер околов 1-2мм.

