

В одну движущуюся группу звёзд можно объединить звёзды  $\delta 1, \delta 6, \delta 7, \delta 12, \delta 19$ . У них близкие значения скоростей:  $V_x \approx -16 - -16,5 \text{ км/с}$ ,  $V_y \approx -27,5 - -30 \text{ км/с}$ ,  $V_z \approx -0,7 - -0,9 \text{ км/с}$

по экваториальным координатам они находятся рядом, по галактическим — тоже недалеко друг от друга. В среднем их расстояние от Земли — это 77-91 пк. Размеры этой группы  $4^\circ \times 7^\circ$  по галактическим координатам. Диаметр группы 14 пк

Во вторую группу движущихся звёзд можно объединить звёзды  $\delta 5, \delta 8, \delta 16, \delta 18, \delta 27$ . Они движутся в одном направлении с небольшими скоростями:  $V_x \approx -5 - -8 \text{ км/с}$ ,

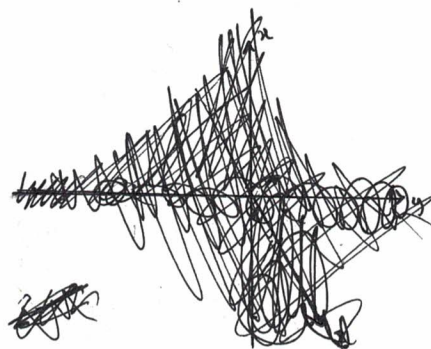
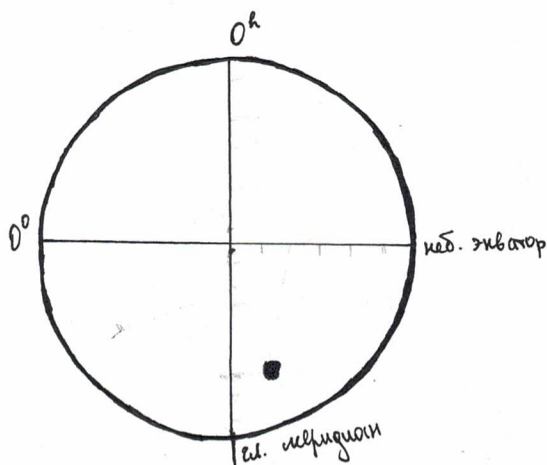
$V_y \approx -27 - -28 \text{ км/с}$ ,  $V_z \approx -9 - -15 \text{ км/с}$ . Эта группа движущихся

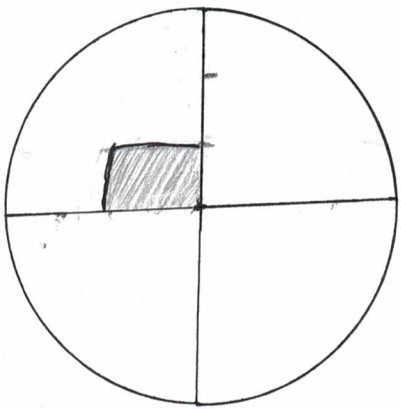
звёзд рассеяна в пространстве, их экваториальные

координаты  $\alpha \approx 23^\circ - 4^\circ$ ,  $\delta \approx 0 - 30^\circ$ . Размеры группы по галактическим координатам  $70^\circ \times 20^\circ$ , а диаметр

группы составит 18 пк.

1а группа (положение на небесной сфере)





2a группа на небесной сфере