

# Скайчарт

1. Отметьте на Карте 1 положения точек равноденствия ( $\Uparrow, \underline{\Uparrow}$ ) и солнцестояния ( $\ominus, \overline{\ominus}$ ), при наличии. Точку пересечения галактического экватора и небесного экватора обозначьте символом  $\Gamma$ , точку пересечения эклиптики и галактического экватора обозначьте символом  $\varepsilon$ , при наличии таких точек.

Перечислите, какие из указанных точек отсутствуют на карте:

2. Отметьте на Карте 1 символами  $E1$  и  $E2$  точки пересечения небесного экватора и границ карты, символами  $\Gamma1$  и  $\Gamma2$  точки пересечения галактического экватора и границ карты, символами  $\varepsilon1$  и  $\varepsilon2$  точки пересечения эклиптики и границ карты — всё при наличии соответствующих точек.
3. Отметьте на Карте 1 крестиками и подпишите **обозначениями Байера** следующие звезды (при наличии). В таблице крестиками пометьте объекты, не принадлежащие показанной на карте области неба.

Зосма	Муфрид	Рас Альхаг	Корнефорос	Тарф	Шератан	Миаплацид
Дшубба	Процион	Альфекка	Виндемиатрикс	Акамар	Поллукс	Фомальгаут
Факт	Менкент	Кор Кароли	Унукалхай	Саргас	Альтаир	Альферац

4. Отметьте на Карте 2 кружочками и подпишите следующие объекты (при наличии). В таблице крестиками пометьте объекты, не принадлежащие показанной на карте области неба.

M 1	M 3	M 5	M 10	M 14	M 17	M 30	M 31
M 42	M 43	M 46	M 49	M 68	M 71	M 73	M 75
M 80	M 81	M 83	M 97	M 104	M 105	M 108	M 110

5. Отметьте на Карте 2 контуры созвездий, в том числе видимых частично. Дорисовывать контуры за границей карты не нужно.



Рис. 1: Карта 1



Рис. 2: Карта 2