

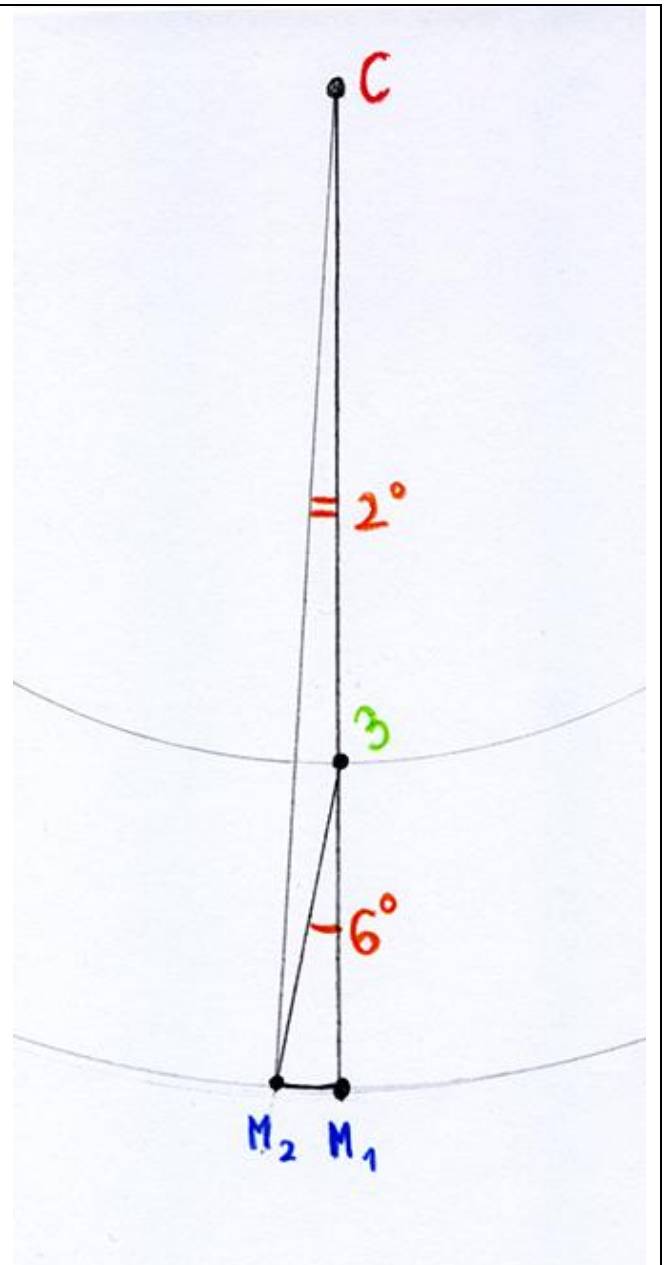


НАБЛЮДАЕМ ПРОТИВОСТОЯНИЕ

Осенью 2020 года небо украшал яркий Марс. 13 октября произошло противостояние планеты. Хотя это противостояние не было великим, условия его наблюдения из северного полушария были наилучшими: по яркости Марс почти поравнялся с Юпитером и располагался довольно высоко над горизонтом, вблизи небесного экватора, в созвездии Рыб.

Несколько недель участники турнира наблюдали планету, измеряли её блеск, фиксировали координаты, зарисовали петлю попятного движения. Затем на основании наблюдений определили орбитальную скорость Марса.

Представляем фрагменты лучших работ. Пейзажную фотографию Марса и вид планеты в телескоп прислал 8-классник Александр Ефимкин из Москвы. Схему попятного движения планеты - 6-классница Александра Шатовская из Подмосковья.



МАРСА

