



Задание 2 уровня

«Расчет истинной высоты светила и определение поправки курсаказания»

24 мая 2018 года. 21ч 05м произвели выверку навигационного секстана.
При совмещении прямого и дважды отраженного изображения звезды, отчет секстана равен $359^{\circ}59,0$ минуты
 $S = -0^{\circ}2.3$ минуты
Измерили высоту звезды $OC = 19^{\circ}03.7'$
Высота мостика $e = 12.0$ метра
Температура воздуха $= 15^{\circ}$
Атмосферное давление 750 мм
Рассчитать поправку $i + s$
Выбрать поправку за наклонение видимого горизонта
Выбрать поправку за давление
Рассчитать истинную высоту светила

Задачу решить с помощью МАЕ или МТ.