

Sistemas Estelares, 24/02/05, Primer parcial - Segunda fecha

1. Describa cómo se obtiene el perfil de brillo superficial de una galaxia y qué parámetros pueden obtenerse a partir de él. Defina y explique cada uno de ellos.
2. Explique qué métodos cuantitativos de identificación (pertenencia) de cúmulos abiertos conoce.
3. ¿Cómo se determina la distancia del Sol al Centro Galáctico? Indique si son métodos primarios o secundarios y justifique. Describa en detalle uno de ellos.
4. Describa la determinación de masas de galaxias elípticas en base al Teorema del Virial.
4. 5. Discuta la interpretación física de la clasificación de las binarias cercanas.