

## Загубени в Плеядите

Загубили сте се в Плеядите и искате да намерите Слънцето. Разполагате със звездна карта на ярките звезди, които се виждат на вашето небе. Успявате да намерите Бетелгейзе, Белатрикс и Мирфак на небето. Намерете ъгловото отстояние между Слънцето и трите звезди.

| Звезда     | RA           | Dec          | Паралакс  |
|------------|--------------|--------------|-----------|
| Betelgeuse | 5h 55m 10.3s | +7°24'25.4"  | 6.55 mas  |
| Bellatrix  | 5h 25m 7.9s  | +6°20'58.9"  | 12.92 mas |
| Mirfak     | 3h 24m 19.4s | +49°51'40.2" | 6.44 mas  |
| Alcyone    | 3h 47m 29.1s | +24°06'18.5" | 8.09 mas  |

Таблица 1: Данни за някои звезди

**Николай Хранов** си играе с *Celestia*.

Астрономия, 22 февруари 2025 г.