

Kalendarzyk astronomiczny na miesiąc październik 1912 r.

Merkury znajduje się dnia 3 w połączeniu górnym ze słońcem, poczym zaczyna zachodzić po słońcu.

Wenus zachodzi mniej więcej w $1\frac{1}{2}$ godziny po słońcu.

Mars znajduje się w gwiazdozbiorze Panny; zachodzi w początku miesiąca około 6 wiecz, w końcu — prawie jednocześnie ze słońcem.

Jowisz przesuwa się z gwiazdozbioru Niedźwiadka do gwiazdozbioru Wężownika.

*) Należy zwrócić uwagę, że o ile chcemy rozważać nie tylko równania, lecz i nierówności (co zawsze w szkole średniej należałoby czynić bądź to w kursie algebry graficznej, bądź w klasie ostatniej, w systematycznym wykładzie geometrii analitycznej), wówczas jedyną wskazaną metodą dla nierówności $Ax + By + C \geq 0$ jest rozważanie pól trójkątów, gdyż wszelkie inne sposoby są zbyt trudne dla uczniów i w pewnych przypadkach zawodzą ich, np. gdy $C=0$. Przy metodzie przez nas opisanej można z łatwością poddać badaniu funkcję liniową na całej płaszczyźnie.

Saturn znajduje się w gwiazdozbiornie Byka pomiędzy Plejadami a Aldebaranem.

Uran znajduje się w gwiazdozbiornie Koziorożca, Neptun — w gwiazdozbiornie Bliźniąt.

Trzecia kwadra księżyca przypada dnia 3, nów—dnia 10, pierwsza kwadra —dnia 18, pełnia—dnia 26.

Dnia 10 października nastąpi zaćmienie słońca, u nas niewidzialne. Zaćmienie to będzie widzialne w Południowej Ameryce, w południowej części Afryki, w południowej części Oceanu Atlantyckiego i w okolicach bieguna południowego.