

জ্যোতির্বিজ্ঞান ও জ্যোতিষ -এর কিছু সাধারণ ধারণা

দীপংকর মজুমদার

গণিত বিভাগ, বিশ্বভারতী

শান্তিনিকেতন ৭৩১২৩৫, পশ্চিমবঙ্গ, ভারত

সারাংশ

এই প্রবন্ধে জ্যোতির্বিজ্ঞান ও জ্যোতিষ -এর কিছু সাধারণ ধারণা নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে। জ্যোতিষে তিথি, রাশিচক্র, নক্ষত্র এই সকল ধারণা নিয়ে অনেক কিছু আলোচনা করা হয়। বর্তমান প্রবন্ধে এগুলির গাণিতিক স্বরূপের দিকে দৃষ্টি দেওয়া হয়েছে। জ্যোতিষ -এর সত্যতা বা অসত্যতা এই প্রবন্ধের আলোচ্য নয়। শুধু মাত্র জ্যোতিষ -এর কিছু ধারণার জ্যোতির্বিজ্ঞান ও গণিত দিয়ে বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

Some common concepts of Astronomy and Astrology

Dipankar Mazumdar

Department of Mathematics

Visva-Bharati

(A central university of national prestige)

Santiniketan 731235, West Bengal, India

Abstract

Some common concepts of astronomy and astrology are discussed in this paper. The concepts of *tithi*, *rashi*, *nakshatra* are important in the discussion of astrology. This paper deals with the mathematical study of these concepts. The present article is not concerned with the justification of astrology. Some concepts of astrology are discussed with mathematical and astronomical point of view.