Leonhard Euler

Leonhard Euler est considéré comme le plus connu des mathématiciens de son temps. Sa principale contribution est "Introduction to Infinity Analysis", qui est un ouvrage qui constitue la base des mathématiques modernes.

Son père, qui lui a appris les concepts des mathématiques. Il a commencé à étudier ainsi qu'à lire divers textes. Leonhard Euler, 13 ans, retourna à Bâle pour étudier la théologie à l'université locale.

Suivant les vœux de sa famille, Leonhard Euler fréquente le séminaire. Bien que très religieux, il n'a pas envie d'étudier la théologie et se consacre aux mathématiques à ses heures perdues.

Leonhard Euler a étudié les fonctions des mathématiques. L'une de ses contributions les plus célèbres est l'introduction, le calcul aux changements finies.

Il fut le premier mathématicien à étudier les sinus et cosinus. En 1760, il commença à étudier les lignes de arrondi et commença à étudier une section des mathématiques nommé géométrie différentielle.

L'une de ses succès a été le travail réussi de méthodes algorithmiques. Par exemple, il a réussi à deviner les phases de la lune puis récupérer les données pour les tables qui ont été utilisées pour faciliter la navigation du système.