

## **Abel Niels Henrik (1802-1829) :**

**Nórsky matematik, ktorý dokázal, že všeobecné algebrické rovnice piateho a vyššieho stupňa nemožno vyriešiť len pomocou odmocnín.**

Abel výrazne posunul znalosti v oblasti matematickej analýzy, začal výskum nových smerov a štúdium funkcií na úrovni, ktorá poskytla ďalším matematikom mnoho záverov, na ktorých sa dalo ďalej stavať.

Bol spoluzakladateľ teórie grúp, teórie eliptických funkcií, zakladateľ teórie algebrických funkcií. Významne sa podieľal na rozvoji teórie nekonečných radov.