

## Gauss Karl Friedrich (1777-1855) :)

Vynikajúci nemecký matematik, ktorý roku 1799 dokázal vyriešiť problém existencie riešenia rovníc a problém určenia počtu ich koreňov, ktoré boli dlho ústredným problémom celej algebry.



V hore uvedenom roku, ako 22-ročný, dokázal vetu: Každá algebrická rovnica  $n$ -tého stupňa má aspoň jeden komplexný koreň<sup>[1]</sup>. Toto tvrdenie sa v algebre uvádza často pod názvom základná veta algebry. Publikoval v mnohých oblastiach, vrátane aplikácie matematiky na elektrostatiку a elektrodynamiku.

<sup>[1]</sup> Preto sa mu hovorí autor teórie komplexných čísel.