

## Komentář k přednášce Skipa Garibaldiho

<https://www.youtube.com/watch?v=8WcZMUFAUpc>

Tento text je komentářem ke zmíněné přednášce pro studenty předmětu Proseminář z algebry.

Skip Garibaldi je ředitelem výzkumného ústavu Institute for Pure and Applied Mathematics v Los Angeles a známým veřejným propagátorem matematiky. Svoji kariéru začal jako algebraik, zabýval se teorií maticových grup.

Přednáška je z největší loňské matematické konference zvané Joint Mathematical Meeting, která se konala v lednu 2020 v Denveru, na zvané přednášky chodí několik tisíc posluchačů. Z této konference si časem pustíme přednášku o velké Fermatově větě, ale říkal jsem si, že tahle přednáška by vás také mohla bavit, byť nijak nesouvisí s algebrou (kromě dřívější kariéry přednášejícího). Skip Garibaldi v ní vysvětluje, jak pomocí teorie pravděpodobnosti odhaloval podvody v loteriích. Je to docela strhující příběh, víc než to z názvu vypadá. Obsahem je přednáška hluboká, ale její forma umožňuje sledování i ve sváteční večer, i pro nematematiky, které můžete ke sledování pozvat.