

Matematika za oceánem

Indiánské kultury Severní Ameriky a Jižní Ameriky byly velmi izolované a před příchodem Evropanů na americký kontinent (první byl Kryštof [Kolumbus](#)) byla úroveň místní matematiky na úrovni jednoduchých vrubovek. Mnoho toho o matematických výsledcích těchto kmenů nevíme, protože jednak nezůstaly žádné trvalé záznamy a navíc situaci ani nepomohli dobyvatelé. Ti většinou domorodé obyvatelstvo vyvraždili a úroveň jeho kultury nezkoumali. Pozůstatky jejich kultury psané na kůži nebo stromové kůře navíc velmi rychle podléhaly zkáze vlivem povětrnostních podmínek, špatného uskladnění, ...

Kodexy, které se z té doby dochovaly, byly většinou sepsány na pokyn osvícených misionářů, kteří do dané oblasti zavítali. Indiáni pak sepisovali pouze to, co si pamatovali buď z vlastní zkušenosti a života a nebo to, co se tradovalo v ústním podání z [generace](#) na generaci. Spolehlivost takových informací není proto velká. Nejznámějším dochovaným kodexem je tzv. *Drážďanský kodex*.

Pro [mayskou matematiku](#), [inckou matematiku](#) a [aztéckou matematiku](#) platí to, co platilo i pro [čínskou matematiku](#): nikdy se nestaly teoriemi nebo filozofiemi jako [řecká matematika](#) nebo evropská matematika. Matematika těchto národů byla zaměřená na řešení ryze praktických úloh a potřeb.

© **Encyklopedie Fyziky (<http://fyzika.jreichl.com>); Jaroslav Reichl, Martin Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.