


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROPAST

Popis aktivity	
Žáci počítají s konkrétními zeměpisnými údaji (propasti).	
Předpokládané znalosti	
Zaokrouhlování desetinných čísel, odčítání z paměti nebo písemné odčítání	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>Nejhlubší část oceánského dna v Tichém oceánu se nazývá Mariánský příkop a je hluboký 11 035 m. Největší propast v ČR je Macocha v Moravském krasu a je hluboká 138,5 m. Vypočítej o kolik hlubší je Mariánský příkop.</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
$11\,035 - 138,5 = 10\,896,5$ <p>Mariánský příkop je hlubší o 10 896,5 m.</p>	
Doplňkové aktivity	
Žáci mohou na internetu vyhledávat další příkopy a propasti. Je velmi zajímavé vyhledávat nejhlubší příkopy na světě. Pedagog může žákům nejdříve promítnout jako motivaci před výpočtem příkladu.	
Přesahy a vazby	Nauka o světě. Vyhledej, kde se nachází Mariánský příkop a Moravský kras. Vyhledávání informací – encyklopedie, internet.
Obrazový materiál	Dílo autora