

DATABÁZE ÚLOHY PRO NADANÉ

Evropa - ostrovy LOGIKA A MATEMATIKA

učivo 2. stupně

Bc. Eliška Salavová, MSc
Základní škola JUDr. Josefa Mareše a Mateřská škola, Znojmo,
Kláštevní 2, příspěvková organizace



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



jihomoravský kraj

To, že je Velká Británie největší ostrov Evropy, jistě víš. Na druhém místě je Island a na třetím pak Irsko. Všechny tyto ostrovy jsou vidět na obrysové mapě Evropy níže. Rovněž je tam zobrazen i ostrov Korsika (Corse). Znáš tento ostrov? Dokázal/a bys ho mapě Evropy najít? Dnešní hádankou je zjistit pod jaký stát ostrov Korsika spadá? _____

Vypočítej příklady a následně je porovnej $< > =$. Písmena s větším výsledkem zapiš do tajenky (sloupec uprostřed). V případě rovnosti zapiš obě písmena.

F	$-3,5 + 2,1$	<input type="text"/>	$0,7 - 2,6$	I
----------	--------------	----------------------	-------------	----------

R	$-2,38 - (-2,92)$	<input type="text"/>	$5,6 - 6,04$	T
----------	-------------------	----------------------	--------------	----------

Á	$-5,81 + 2,93$	<input type="text"/>	$-6,5 + 3,7$	A
----------	----------------	----------------------	--------------	----------

L	$-\frac{3}{8} + \left(-\frac{5}{6}\right)$	<input type="text"/>	$-\frac{3}{8} - \left(+\frac{1}{6}\right)$	N
----------	--	----------------------	--	----------

C	$\frac{5}{12} - \left(+\frac{1}{6}\right)$	<input type="text"/>	$\frac{3}{10} - \left(+\frac{1}{5}\right)$	I
----------	--	----------------------	--	----------

I	$0,75 + \left(-\frac{1}{2}\right)$	<input type="text"/>	$-0,5 - \left(-\frac{75}{100}\right)$	I
----------	------------------------------------	----------------------	---------------------------------------	----------



Dokážeš si tipnout jakou příčku zaujímá Korsika v rámci velikosti ostrovů Evropy? Napiš svůj tip a na konci porovnej se spolužáky, kdo byl nejbliž. Výsledek se dozvíš spočítáním logické hádanky níže.

$$\text{mountain} + \text{mountain} + \text{mountain} = 72$$

$$2 \times \text{mountain} - \text{pond} = -8$$

$$\text{mountain} + \text{pond} - \text{iceberg} = -90$$

$$\text{iceberg} - 2 \times \text{mountain} - 2 \times \text{pond} + 1 = \boxed{}$$

pořadí Korsiky

Jaké znáš ještě ostrovy Evropy? Navštívil/a jsi někdy nějaký evropský ostrov nebo přímo Korsiku? Podívejte se na velkou mapu Evropy a sdílejte své zkušenosti a zážitky se spolužáky.

POKYNY K ÚLOZE A ŘEŠENÍ:

tajenka: **FRANCII**

Výsledky:

$$-1,4 > -1,9$$

$$0,54 > -0,44$$

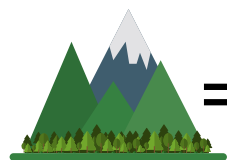
$$-2,88 < -2,8$$

$$-29/24 < -13/24$$

$$0,25 > 0,1$$

$$0,25 = 0,25$$

Pořadí Korsiky: 11. příčka ($170 - 2 \times 56 - 2 \times 24 + 1 = 11$)



= 24



= 56



= 170

Děti si mohou vyhledat další informace jak o Korsice, tak dalších ostrovech Evropy a sdílet navzájem.

Zdroje:

WIKIPEDIA. Seznam ostrovů Evropy [online]. 2023. [cit. 2023-05-23]. Dostupné z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_ostrov%C5%AF_Evropy>.

WIKIPEDIA. Korsika. [online]. 2023. [cit. 2023-05-23]. Dostupné z: <<https://cs.wikipedia.org/wiki/Korsika>>.

Evropa. Pictures [online]. 2023 [cit. 2023-02-17]. Dostupné z: <<http://canva.com/>>.

Hory. Pictures [online]. 2023 [cit. 2023-02-17]. Dostupné z: <<http://canva.com/>>.

Jezero. Pictures [online]. 2023 [cit. 2023-02-17]. Dostupné z: <<http://canva.com/>>.

Ledovec. Pictures [online]. 2023 [cit. 2023-02-17]. Dostupné z: <<http://canva.com/>>.