



Brloh VII – Zadání prvního kola

Odpovědi odešlete prostřednictvím našich webových stránek
<http://brloh.math.muni.cz>

1 Definiční

Zadání: Pětadvacátý červenec domácky druhý pád domestikovaného sudokopytnatého savce blížící se předložka příslovce spěchu kulatá samohláska objekt ukterý někomu zvoní početslovtétovětě.

Forma odpovědi: Vyplývá ze zadání

2 Fauna

Zadání: Určete autora. Pozn.: "CH" vnímejte jako dva znaky.

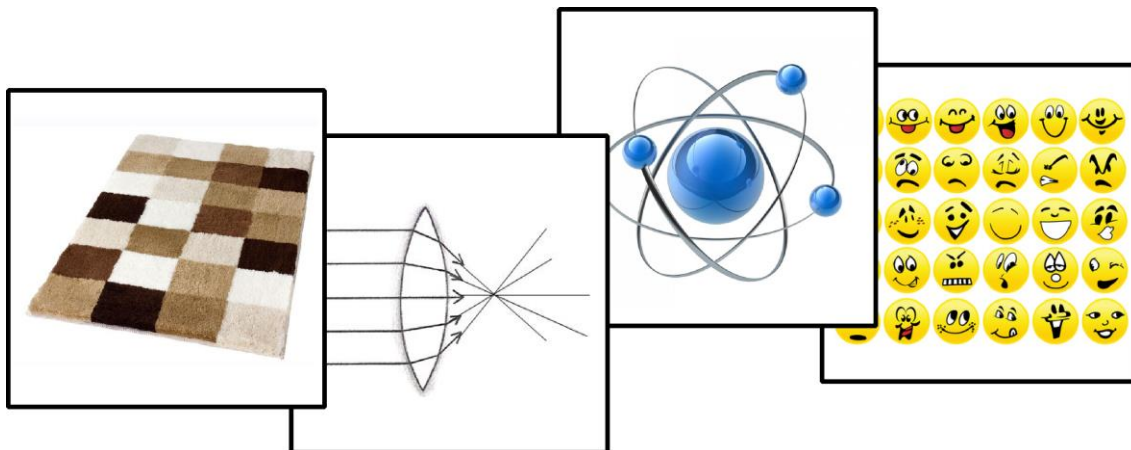


Forma odpovědi: Jméno a příjmení



3 Chybějící

Zadání: Co chybí, ani se neohne?



Forma odpovědi: Podstatné jméno

4 Klasická šestistěnná hrací kostka

Zadání: Uvažujme klasickou hrací kostku, na které jsou napsána čísla 1,..,6. Každému vrcholu přiřadíme přirozené číslo, které bude udávat součin čísel na stěnách při tomto vrcholu. Každé hraně poté přiřadíme přirozené číslo, které bude udávat součin čísel ve vrcholech, které daná hrana spojuje. Nyní vynásobme čísla na všech stěnách, hranách i vrcholech. Kolika nulami bude končit poslední součin?

Forma odpovědi: Číslo

Maximální počet odpovědí: Zde je maximální počet odpovědí upraven na 3

5 Nejen česká

Zadání: ((Bystří sumci opět vyprodukovali odvar, činčily osmělily Sumatru, medvědí) dělo zpětně) činilo odvahový kvocient jednoznačným.

Forma odpovědi: Vyplývá ze zadání

6 Okřídlená

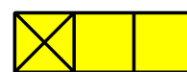
Zadání: Zadejte příjmennou národnost autorky admirála s pozměněnou samohláskou.

Forma odpovědi: Vyplývá ze zadání



7 Prázdná tabulka

Zadání:



Forma odpovědi: Podstatné jméno

8 Správný sešit

Zadání: Jak se jmenuje?

						$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	
				$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$			$\frac{1}{1}$			$\frac{1}{1}$
			$\frac{1}{4}$								
		$\frac{1}{4}$									
	$\frac{1}{4}$										
$\frac{1}{4}$											

Forma odpovědi: Plyne ze zadání

9 Trojitý kůň

Zadání: Posadíme na klasickou šachovnici koně na políčko, na které patří na začátku. Určete, kolik existuje políček na šachovnici, které kůň neohrozí v nejvýše třech svých tazích.

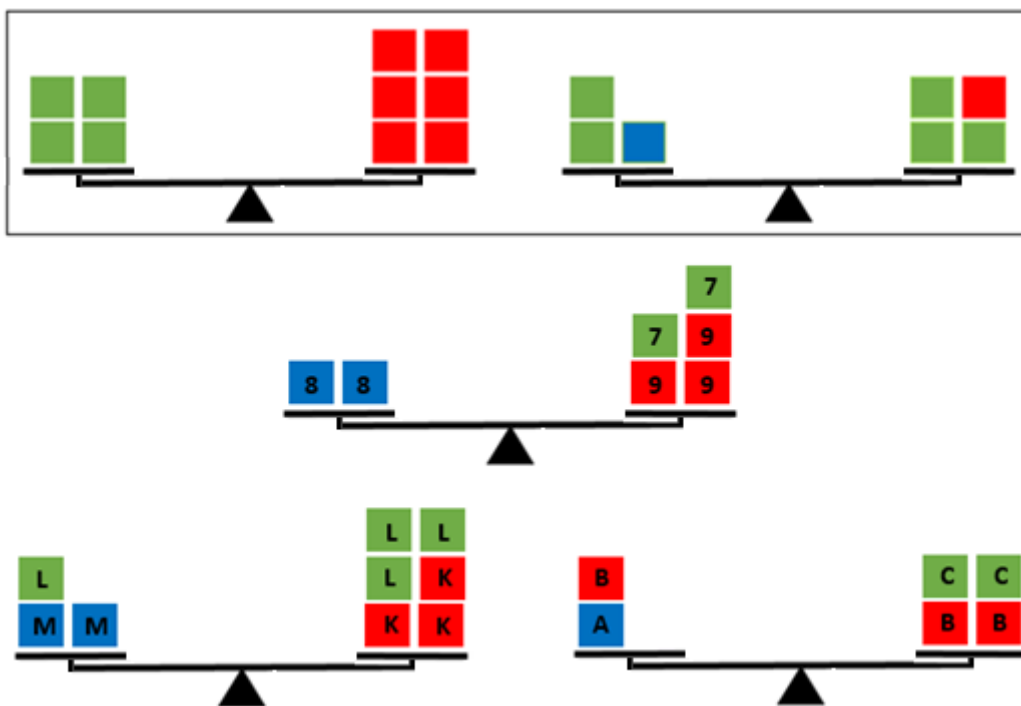
Forma odpovědi: Celé číslo

Maximální počet odpovědí: Zde je maximální počet odpovědí upraven na 3



10 Vážení krychlí

Zadání: Na obrázku jsou zobrazeny tři druhy krychlí umístěných na vahách. Vrchní váhy jsou stabilní, ale další tři váhy nejsou vyvážené. Nevyvážené váhy mají označená závaží a k docílení rovnováhy stačí odebrat vždy jedno závaží. Napište heslo tvořené symboly na odebraných závažích, např. 8MA.



Forma odpovědi: Plyne za zadání