

Zadání Malého finále

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

1. Netolerovaná

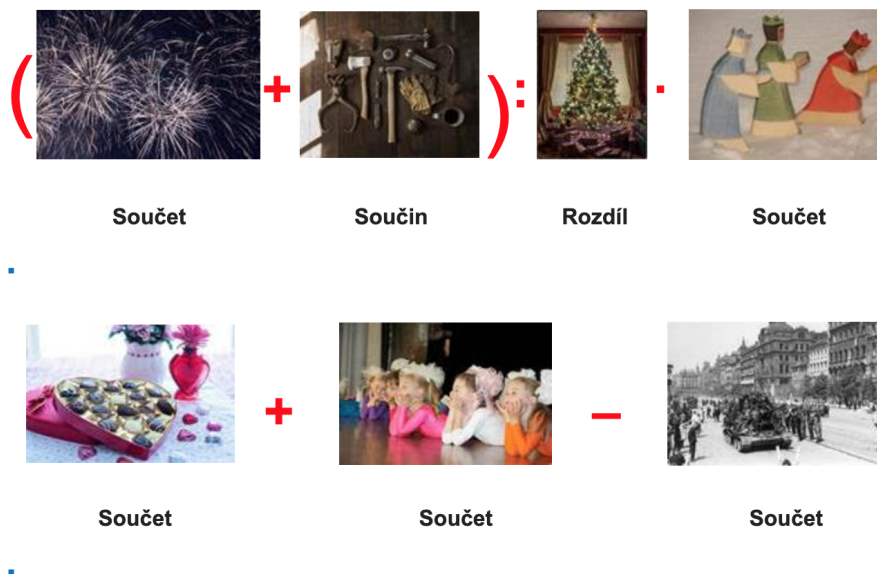
Zadání:

- Vejce + ryby = mléko
- Hořčice + pšenice = sezam
- Pistácie – arašídy = E224 – celer
- Měkkýši – korýši – sója = ?

Forma odpovědi: Jedno slovo. Například automat

2. Zcela zásadní

Zadání:



Forma odpovědi: Celé pojmenování. Například Destilace poznámkovým blokem

3. Žertovná

Zadání: Kdo se tě nikdy nevzdá, nikdy tě nezklame, nikdy kolem tebe nebude utíkat a neopustí tě? Kdo tě nikdy nerozpláče, nikdy ti neřekne sbohem, nikdy ti nebude lhát a neublíží ti?

Forma odpovědi: Jméno a příjmení. Například Karel Čapek



4. Mají něco společného?

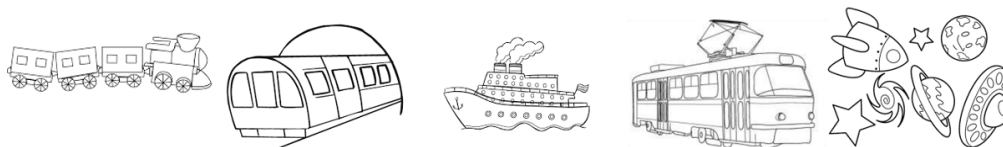
Zadání:



Forma odpovědi: Jedno české slovo. Například hra

5. Kdo jede na výlet

Zadání:



Forma odpovědi: Podstatné jméno. Například výletník

6. Jména

Zadání:

Irma	Otýlie	Iveta	Amálie	Drahoslav	Bedřich
Uršula	Radim	Leoš	Karina	Julius	Kryštof
Vladimír	Egon	Markéta	Oldřich	Emil	

Forma odpovědi: Jméno a příjmení. Například Slavěna Motyčková

7. Pohádka

Zadání: Tak tedy naposledy, mám doma kočku, ale není to žádný anděl. Být její pán je spíš hrdinský čin. Většinu dne je z baráku, někde v lese a mně akorát padají vlasy hrůzou, jestli se vrátí. A když už je doma, je to samý vrčení, škrabání a další nešahej na mě signály. Naše každodenní hořkosladká komedie. Já to ale nevzdám. Jsem pozitivní, říkám si no nic, zejtra je taky den, nemůže takhle vydržet napořád. Ale znáte to, ty holky, hodil by se lék na bolest duše... nebo jsem snad úplně levej?

Forma odpovědi: Přezdívka. Například Forest

8. Fyzikální

Zadání: Co chybí?

etr ram nda per vin ela

Forma odpovědi: Několik písmen. Například kor



9. Ze života

Zadání: Michal byl vždy fascinován těmi nejmodernějšími vynálezy jako například kalkulačka, hodinky, psací stroj. Když zrovna začínal již podesáté psát první větu své seminární práce tak, aby byla bez překlepu, napadla ho tato úloha. Kolik existuje písmenných kódů, které bych zvládl napsat za deset minut, takových, že začínají písmenem A a končí písmenem L a navíc platí, že dvě sousední písmena v kódu odpovídají dvěma sousedním klávesám na psacím stroji. Pro ty, kteří neznají Michala, ještě doplňující informace, že momentálně je ve formě a napsat jedno písmeno mu trvá právě jednu minutu.

Forma odpovědi: Celé číslo. Například 2022

10. Družní

Zadání: Kdo chybí?



Forma odpovědi: Jméno a příjmení. Například Willy Wonka

11. Americké zemědělství

Zadání:



Forma odpovědi: Jedno české slovo v množném čísle. Například maloměsta

12. Světová

Zadání:

Evropa to má čtyřikrát,
Asie jednou,
Afrika dvakrát,
Amerika to nemá.

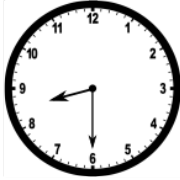


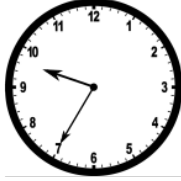







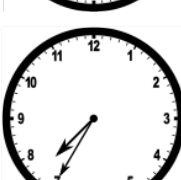
Existence jednoho není prokázána,
dva zničil požár,
tři zbořilo zemětřesení,
pouze jeden stále stojí.
Kde?

Forma odpovědi: Jednoslovný název státu. Například Norsko



13. Jak šel čas...

Zadání: Doplňte písmeno za každý otazník.

od	do	
		MI
		VI
		VI
		JL
		FJI
		???

Forma odpovědi: Tři písmena psaná bez mezer. Například BMW

14. Jedničky

Zadání: Uvažujme přirozené číslo, jehož dekadický zápis tvoří pouze jedničky, např. 11111. Jaký je nejmenší počet jedniček, z kterých je vytvořené číslo dělitelné číslem 63.

Forma odpovědi: Přirozené číslo uvádějící počet jedniček v hledaném čísle. Například 42



15. Zbytky nohou

Zadání:

perlička kropenatá
střevlík fialový
osel africký
křížák mramorovaný
včela východní
babočka admirál
křížák pruhovaný
leguán nosorohý
nandu Darwinův
pískomil křečkovitý

Forma odpovědi: Slovo. Například neandrtálec

16. Litery

Zadání:

- Co je na každém SOUSTU nejhranatější?
- Co stojí v NYBMURKU pouze na jedné noze?
- Čím je zakončen každý SLOUP?
- U čeho nemá TRAKTOR žádnou nožičku?
- Co má GOOGLE zdaleka největší?
- Čeho má nejvíce každý REDAKTOR?
- Co je přímo uprostřed ŠVÝCARSKA?
- Co je na začátku každého FILMU?
- Co měl celkem třikrát brazilský pilot Formule 1 EMERSON FITTIPALDI?
- Co je na konci každého POLE?

Forma odpovědi: Jedno české slovo. Například pes

17. Součet a součin

Zadání: Doplňte do tabulky níže libovolná přirozená čísla tak, aby všechny řádky měly stejný součet čísel, které se v nich nacházejí, a zároveň všechny sloupce měly stejný součin čísel, která se v nich nacházejí.

4	7	
		5
		8

Forma odpovědi: Pět doplněných čísel zapsaných po řádcích zleva doprava. Například 654614642, 2462464988, 265462651322, 626544324343, 984971398426161464



18. Světové průniky

Zadání:

L	I	X	Q	I	B	U	W	C	E	S	K	E	C	D	S	A
A	T	A	R	R	A	K	O	F	E	Z	O	Z	I	N	M	M
K	V	K	U	D	A	N	K	I	M	S	A	A	N	L	A	O
A	A	O	S	K	O	L	S	N	O	K	N	Q	E	I	R	X
T	L	U	S	W	P	I	B	Y	E	J	I	X	B	G	P	Y
M	A	O	K	C	E	R	U	K	R	A	T	S	E	L	A	K
X	N	A	H	G	O	L	T	K	O	Y	A	I	W	A	N	Z

Forma odpovědi: Název ulice. Například Hlavní

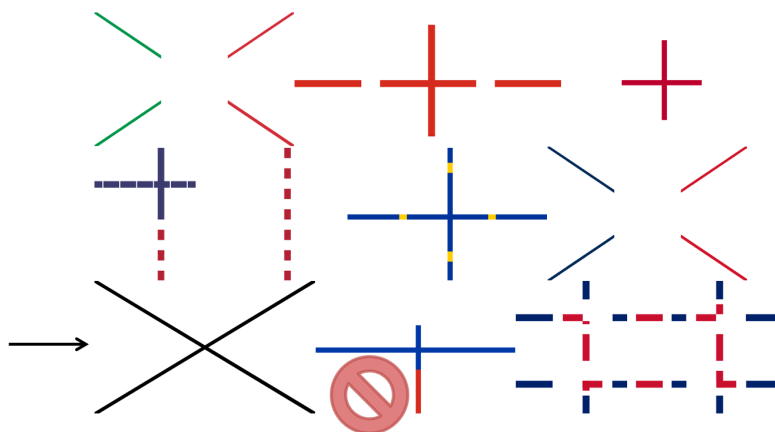
19. Čísla

Zadání: Postupně píšeme za sebe čísla 1, 1, 2, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 5 a tak dále. Jako 2022. napíšeme jaké číslo?

Forma odpovědi: Přirozené číslo. Například 42

20. Spojenecká

Zadání: Jaké jsou původní barvy obrazce označeného šipkou? Pro zvýšení obtížnosti úlohy byl totiž přebarven na černo.



Forma odpovědi: Slova oddělená čárkou. Například lasturová, plavá, rumělková, šarlatová

