



Brloh VI – Zadání prvního kola

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

1 Dvojková soustava

Zadání: Určete největší čtyřciferné přirozené číslo, které zapsané ve dvojkové soustavě obsahuje stejný počet jedniček a nul.

Forma odpovědi: Čtyřciferné přirozené číslo.

2 Fruit

Zadání:

Central Line

?

Circle Line

District line

Victoria Line

Piccadilly line

Metropolitan line

Forma odpovědi: Plyne ze zadání

3 Chybějící jméno

Zadání: Kdo chybí?

Petr B. • Antonín B. • ??? J. • Eduard K. • Josef Z.

Forma odpovědi: Jméno



7 Vitamínová

Zadání: Co chybí vitamínům rozpustným v tucích, aby se mohly posadit?

Forma odpovědi: Vyplývá ze zadání

8 Zpívající vězni

Zadání: Devět vězeňských cel je uspořádáno podle obrázku níže. V každé cele je jeden vězeň, který slyší zvuky ze sousedních cel, ale ne z diagonálních. V rámci rehabilitace bylo vězňům doporučeno zpívat, načež se jich ptali, kolik sousedů slyší zpívat (nemůžou slyšet sami sebe). Vězeň B řekl jednoho, C řekl jednoho, D řekl dva, E řekl dva, H řekl jednoho a I řekl jednoho. Za předpokladu, že v žádném sloupci ani řádku nejsou tři zpěváci, jací vězni zpívají?

A	B	C
D	E	F
G	H	I

Forma odpovědi: Abecedně seřazená posloupnost písmen bez mezery (např. ABH).

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

9 Žánrová

Zadání: Jaké ovoce je ukryto mezi následujícími literárními ukázkami?

3) Havran, vzav sejr na vokně,
letěl s ním na jeden vysoký
strom. Uhlédavši jej liška,
zachtělo se jí toho sejra.
I promluvila k němu
lahodnými slovy, řkocí:
"O havrane, kdo jest tobě
podobný? Neb žádný pták
nemá takového peří, jako ty.
A nevím, aby pěknější pták
mohl nalezen býti, kdyby
toliko k té kráse nějaký hlas
měl; než tak mám za to, že
máš hlas přiohroubný."

úpatí hory, kterou
pojmenovali Říp. „Zítra
vystoupím na vrchol a
porozhlédnu se po kraji,“ slíbil
Čech. Časně ráno již stál na
vrcholu hory. Kolem se
rozkládala nádherná krajina
s množstvím lesů, luk,
s průzračnými řekami,
obklopená ze všech stran
hradbou hor. „Jak chcete svou
novou zemi pojmenovat?“
ptal se vojvoda Čech, když za
ním vystoupili i ostatní lidé.

nechceš-li, mně lásku přisahej,
a nechci dál být Capuletova.
Rom. (stranou). Mám dále
naslouchat, či, promluvit? Jul.
Jen jméno tvé mým
nepřítelem jest; ty 's jen ty
sám a nejsi Montekem. Co
jest to Montek? Ruka, ani
noha, ni paž, ni tvář, ni jiná
část, jež vlastní jest člověku.
Ó, jiné jméno měj! Co jest to
jméno? To, co růží zvem, pod
jiným jménem sladce vonělo
by zrovna tak. A tak Romeem



Havran se radoval z té marné chvály, a chtěl se více zalíbiti a hlas svůj okázati, vztáhši krk, silně zkřikl. A jakž ústa odevřel, hned mu sejr vypadl. Ten pochytivši chytrá a lstivá liška, rychle jej pohltila. Teprvá havran přestal, porozuměv tomu, že slova té lišky líbezná s lstí a nevěrou byla smíšená.

2) Nacházeli se právě na

„Tys nám ji našel, ať se jmenuje po tobě – Čechy.“

3) Rozvíjej se poupátko, nejkrásnější z květů, od rána až do noci budeš vonět světu. Láska jako květina klíčí do poupěte, ten, kdo lidi miluje, tomu nejvíc kvete.

1) Jul. Romeo, Ó Romeo! – proč 's Romeo? Své jméno zapři, otce zřekni se, neb,

nezván, Romeo podržel by veškerou tu vzácnou dokonalost, kterou má bez toho jména. – Odlož jméno své, a za své jméno, jež tvou částí není, mne vezmi celou.

2) Zemřela matka a do hrobu dána, sirotky po ní zůstaly; i přicházely každíčkého rána a matičku svou hledaly.

Forma odpovědi: Ovoce

10 Ženské jméno

Zadání: Odhalte ženské jméno:

- 100 Kč, stín, Česko, slunce
- zahrada s ordinací, Brno, vosy, Mauricius.
- pomněnky, Stendhal, prasátko, všednost a obyčejnost, Bohemians Praha
- T-Mobile, kontryhel, Avatar, humor, klaunský nos.

Forma odpovědi: Křestní jméno

