

ÚLOHY pro 3. ročník soutěže KOUMÁK



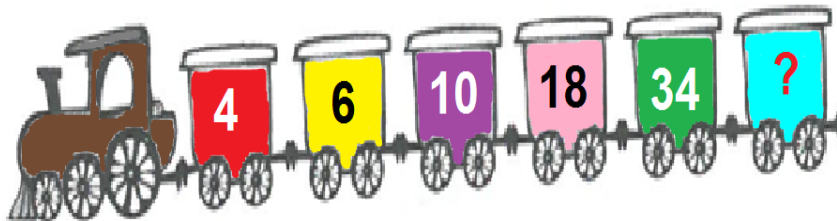
2. kolo

Úloha č. 1.

Součet pěti po sobě jdoucích čísel je 2000. Jaké je největší z těchto čísel? (3 body)

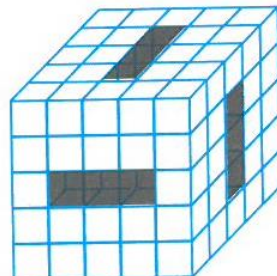
Úloha č. 2.

Jaké je číslo posledního vagónu vlaku na obrázku? (3 body)



Úloha č. 3.

V kostce mají být vyřezány průzory tak, jak je vidět na obrázku. Kolik malých krychliček zůstane ve velké krychli? (4 body)



Úloha č. 4.: Souhlasíš, že...? Správnou odpověď zakroužkuj. (3 body)

a)... život na Zemi vznikl před 4 miliardami let v oceánech?

ANO NE

b) ... oceány obsahují velké množství vody?

ANO NE

c) ... oceány jsou velmi rozlehlé a hluboké?

ANO NE

Úloha č. 5.: Doplň: (2 body)

Nejčastěji dosahuje hloubka oceánů kolem ? km. V nejhlubším místě byla dokonce naměřena hloubka ? km.

Úloha č. 6.: S pomocí atlasu napiš: (3 body)

- a) Kolik oceánů se na planetě Zemi nachází?
- b) Jak se nazývají?
- c) Ke kterému oceánu má Česko nejblíže?



Úloha č. 7.: Modrou barvou vybarvi políčka s tělesy a červenou barvou vybarvi políčka s látkami. (7 bodů)



Úloha č. 8.: Spoj látku s odpovídající vlastností. (5 bodů)



Úloha č. 9.: Barevný koktail (4 body)

Pomůcky:

- sklenice nebo odměrka
- voda
- stolní olej
- hustý sirup nebo řídký med
- ocelová matice
- kulička hroznového vína
- kousek LEGA
- korková zátka

Postup:

Do sklenice pomalu nalej sirup, vodu a olej. Chvilku počkej, až se kapaliny ustálí. Pak do nádoby opatrně vhod' připravené předměty a pozoruj, do jaké hloubky se předměty ponořily. Výsledek pozorování zapiš do formuláře.

Úloha č. 10.: Najdi v přesmyčkách názvy jehličnanů (vždy rodové i druhové jméno):

(5 bodů)

- DJELE KOLBĚORÁ
- ŘMODÍN ADÝVOPA
- VZERA DÁPANZÍ
- VECLOJA KVOJACH
- GLAKADOUS STÁSOLITI



