

17

Fráňa Šrámek

Prosinec

Po sněhu půjdu čistém, bílém,
hru v srdci zvonkovou.

Vánoční země je mým cílem.

Až hvězdy vyplovou,
tu budu blízko již. A budu ještě blíž,
až lesní půjdu tmou.

Veronika Florešová, Klára Šustrová, Adéla Bezděková,

Martin Šmotek, Alexandr Vlachynský, Pavel Staňo,

Pavel Jančík



DĚJEPISNÁ OLYMPIÁDA

V úterý 26. listopadu 2013 proběhlo školní kolo dějepisné olympiády.

Zaměření letošního 43.ročníku bylo: Město v proměnách času. Soutěže se zúčastnilo 21 žáků z 8. a 9. tříd. Vítězem se stal Jan Viník z 8. A, který bude naši školu reprezentovat 28.1.2014 v okresním kole. Druhé místo obsadil Petr Koudelka z 9. A a třetí místo získala Světlana Fiodorová z 8.B. Vítězům gratulujeme. Všem ostatním děkujeme za jejich zájem o historii a budeme se společně s nimi těšit na další ročník soutěže.

Ivana Jiránková a Lea Lukašíková

Školní časopis

Mediální kroužek – středa 1x za 14 dní od 14 hodin, žáci připravují zajímavosti na webové stránky škol. **Letos jsme poprvé zařadili galerii výtvarných prací žáků a absolventů naší školy.** Chtěli bychom Vás oslovit! Pokud máte prezentace s různě zaměřeným obsahem a zejména vlastními fotografiemi, neváhejte a přineste je do kabinetu číslo 216 paní Jiránkové. Předem Vám všem děkujeme.

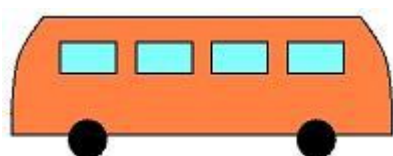
Hlavyolamy

1. Dělení dortu

Dokážete rozdělit dort třemi rovnými řezy na 8 částí?

2. Autobus

Na kterou stranu jede autobus?
(Tato hádanka není vůbec tak hloupá, jak se na první pohled tváří.)



3. Koza, vlk a zelí

Jednoho dne se starý vesničan vracel z trhu domů. Měl s sebou kozu, vlka (to by mě zajímalo, kde toho sehnal) a v podpaží svíral hlávkou zelí. Vesele si pískal, jak se mu handlování povedlo, když přišel k řece. Na břehu měl přivázanou malou pramici a už chtěl nasednout, když tu ho náhle dobrá nálada opustila. "Safra," říkal si, "vždyť já se do té lodičky se vším tím nevejdu. A když tu nechám vlka samotného, sní mi kozu. Když tu nechám kozu, sní mi zelí. Jak já to jenom provedu?"

Pomozte staříkovi dostat vlka, kozu a zelí na druhý břeh. Do loďky se mu při tom vejde jen jedna věc. A na žádném z břehů při tom nesmí nechat samotného vlka s kozou nebo kozu a zelí...

4. Vlák a moucha

Dvě města A B jsou od sebe vzdálena 90km. Z města A do města B vyjede vlak rychlostí 60km/H. V tu samou chvíli vyjede z města B vlak do města A po té samé koleji (na ty nádražáky už vážně není vůbec spolehnutí) stejnou rychlostí. Ve chvíli, kdy se vlaky rozjedou vstříc jisté zkáze, z předního okna (u strojvůdce) vlaku jedoucího z A do B vystartuje moucha cestovatelka rychlostí 100km/h a letí vstříc druhému vlaku. Ve chvíli, kdy k němu doletí, dotkne se nožkou jeho předního skla a letí zpátky. Takto moucha lítá mezi vlaky, než ji rozmáčknou na placku. Úkolem je zjistit (samozřejmě z hlavy), kolik kilometrů moucha celkem nalétala.

Všechny řešení najdete na vedlejší straně: D

1. Čtyři části a dva řezy jsou v pohodě.
Nyní stačí rozříznout dort horizontálně (oddělit horní a dolní půlku)
2. Jede doleva, protože nejsou vidět dveře.
3. Postup převážení je tento: nejprve naloží a převeze kozu, pak se vrátí pro vlka a při vysazování na druhém břehu si vezme kozu zase do člunu a vrátí ji na původní břeh. Tam jí vysadí, naloží zelí, aby ho koza nesnědla a odveze ho k vlkovi na druhý břeh. Pak už se jen vrátí pro kozu. A hurá za babkou domů.
4. Nemá samozřejmě cenu počítat postupně dráhu mouchy (což je nějaká klesající posloupnost). Nejjednodušší je spočítat dobu po kterou létala (tj. dobu do srážky vlaků) a pak jednoduše z její rychlosti určit nalétanou vzdálenost. Vlaky se srazí v polovině trati. To je za 45 minut. Za tu dobu moucha uletěla 75 km.
Traduje se, že tuto úlohu položili jednomu význačnému fyzikovi. Ten se zamyslel, chvíli počítal z hlavy a pak řekl správný výsledek. Na otázku: "Jak jste k tomu došel?" Odpověděl: "Spočetl jsem řadu."

Zpravodajství o filmech

Avatar 2

Avatar 2 měl být původně hotov v roce 2014, tento termín padl a nyní i sám Cameron uvádí jako reálný rok 2016.

Minimálně druhý díl se bude odehrávat z velké části pod mořskou hladinou.

Natáčení zdrželo velké zemětřesení v Japonsku v roce 2011, pro které se nemohly natáčet mnohé podmořské scény.

Pozemní část nových filmů se bude natáčet na Novém Zélandu, kde si Cameron předjednal 2500 hektarů přírody. Rovněž vizuální efekty bude mít na starosti "Jacksonova" WETA (Pán prstenů, District 9) a ostatní místní firmy - ne štáby z Hollywoodu.

Uvažuje se tak na 40% i o natočení Avataru 4 - ten případně bude prequel, který bude zasazen do prvních 35 let objevování Pandory a zaměří se na to "co se původně pokazilo" mezi Navi a lidmi. Quaritch by se zde měl ukázat pouze okrajově.

Ve 2. a 3. díle znovu téměř s jistotou potkáme Jaka Sullyho a Neytiri, možná Dr. Augustine.



Rok vydání :2016

PAVEL STAŇO

PF2014

