

III. KOLO MATEMATICKÉ OLYMPIÁDY

z pohledu Fandy Veselého z IX. třídy



V tomto školním roce jsem se zúčastnil III. kola soutěže Matematická olympiáda, které se konalo v Praze **ve středu 28. března 2007**. Systém této olympiády je trochu odlišný od ostatních předmětových olympiád, neboť školní kolo se vypracovává doma a má celkem 6 úloh. Z nich musí být aspoň 4 vypočítané správně, aby soutěžící postoupil do kola okresního. Každým rokem může z okresního kola kategorie Z9 postoupit do kola krajského úspěšný řešitel - tedy ten, kdo získá více než 12 bodů (letos zvednuto na hranici 14 bodů). Jelikož jsem získal v okresním kole 18 bodů (viz Jeseníček č. 11/2006-2007, str. 5), mohl jsem směle vyrazit 28.3.2007 do Prahy. Krajské kolo se uskutečnilo v Základní škole Praha 5, Kořenského 10.

S panem učitelem Konířem jsem měl sraz před školou v 5:45, což znamenalo v 5:00 hodin vstávat. Tím, že jsem opravdu vstal, jsem zároveň sám nad sebou zvítězil, protože mé ranní vstávání nedopadá moc dobře (olympiáda z anglického jazyka). V autě jsem pak svou vlastní teorii „Spaní vs. vstávání“ prozradil i panu učiteli Konířovi. Myslím si (u mě to tak je), že spaní má dva cykly: nejlepší je vstávat na konci prvního, když už tedy chci brzy vstávat, abych znovu neusnul. Kdybych ale vstal na začátku druhého cyklu, tak bych zcvakl budík a pokračoval ve spaní.

Jak jste již asi poznali, jel jsem s panem učitelem autem, ale jenom do Rakovníka, odkud jsme cestovali autobusem do Prahy na Hradčany. Jízda byla klidná, tak jsem si chvilku zdříml, abych nabral nové síly. Na konečné stanici jsme vystoupili. Dále naše cesta pokračovala metrem na Anděl a pak tramvají na Arbesovo náměstí. Okolní krajina nás oba natolik upoutala, že jsme jméno stanice přeslechli a nevědomky jeli dále. Na páté stanici se nám to už zdálo divné, a tak jsme raději vystoupili a přesvědčili se. Samozřejmě jsme přejeli. Zbývalo ale dost času, takže vlastně o nic nešlo. Vrátili jsme se na Arbesovo náměstí a pídili se po Kořenského ulici. Doufali jsme, že nás do cíle dovedou školáci, ale ti měli namířeno do jiné školy. Nakonec pan učitel rozbil mapu a po dlouhém hledání kýženou školu našel.

Po příchodu se soutěžící zapsali na prezenční listinu a šli si nechat proplatit jízdné. Paní, která jízdné proplácela, poznala pana učitele Koníře z jeho seminářů o výpočetní technice. Potom se všichni soutěžící shromáždili v tělocvičně, kde je přivítala ředitelka soutěže Mgr. Marie Dekojová a pak i ředitel školy. Děti ze ZŠ Praha 5 byly v kině, a tak nás po dobu soutěže nikdo nerušil. Pořadatelé nám rozdali zadání 4 úloh a na vypracování nám poskytli 4 hodiny. Mohli jsme používat psací a rýsovací potřeby, papíry a kalkulačku. O tom, jak jsem počítal, se zde nebudu zmiňovat. Uvidíme po vyhodnocení prací, které se dozvím 16.4.2007.

Cesta zpět se už obešla bez bloudění. Dobře jsme dojeli až do Rakovníka, kde jsme přesedli do auta. Pan učitel si zajel ještě koupit pomlázky, aby mohl šupat na Velikonoční pondělí, na které se již i já těším. Do Jesenice jsme se vrátili kolem půl páté a rozešli se do svých domovů.

Náš malý výlet do Prahy se mi líbil a hodně se těším na výsledky opravených prací.

INDIÁNSKÁ STEZKA

Ve čtvrtek 29. března jsme se sešli v 7¹⁵ na jesenickém nádraží, odkud jsme pod vedením paní učitelky Knappové odcestovali vlakem do Rakovníka na místní kolo znalostní a dovednostní soutěže **Indiánská stezka**. Naše početná skupina vystoupila na zastávce Rakovník-západ a pěšky se přesunula do místa konání. Tady jsme se převlékli do sportovního oblečení a postupně odcházeli na start. Čekala nás vcelku pohodová, zhruba pětikilometrová trasa se spoustou úkolů, otázek a nástrah. Každý se snažil vše zvládnout co nejlépe a v co nejkratším čase. Jakmile naše hlídky doběhly do cíle, převlékly se a pak si užily krátkého rozchodu. Sraz byl opět na zastávce Rakovník-západ. Zanedlouho přijel vlak, který nás odvezl zpět do Jesenice.



Napsal Josef Červenka, IX. třída

HLÍDKA	TŘÍDA	ÚKOLY	ČAS	MÍSTO	POZNÁMKA
Dominik Břicháč Karel Červenka	II. II.	56	2:08:24	2.	V kategorii NCH soutěžily 2 hlídky.
Veronika Dolejšová Aneta Černohorská	V. V.	55	2:21:18	5.	V kategorii MD soutěžilo 8 hlídek.
Veronika Machová Veronika Ryšlavá	VI. VI.	72	2:38:46	8.	
Ondřej Uher Josef Červenka	VIII.A IX.	59	2:23:14	1.	V kategorii SCH soutěžilo 8 hlídek.
David Chvojka Jaroslav Červenka	VII.B VII.B	66	2:30:35	2.	
Pavčina Tomašovská Denisa Slabá	VIII.B VIII.B	52	2:31:55	1.	V kategorii SD soutěžilo 8 hlídek.
Kateřina Mutínská Petra Weberová	VII.B VII.B	79	2:59:21	4.	
Veronika Michálková Eliška Lískovcová	VII.B VII.B	74	2:57:32	3.	V kategorii DD soutěžilo 5 hlídek.
Nela Bekárková Monika Procházková	VIII.A VIII.A	62	3:13:56	5.	



ÚRYVEK ZE STANOV

Indiánská stezka je soutěž zaměřená na ochranu přírody a památek, na tábornické a turistické dovednosti. Je určena dětem a mládeži ve věku 7 - 19 let. Závodníci jsou rozděleni do čtyř věkových kategorií a startují ve dvoučlenných hlídkách, zvláště chlapci a dívky. Hlídka plní úkoly v jednotlivých soutěžních oblastech na stanovištích podle pravidel Indiánské stezky.

ŠKOLNÍ KOLO BIO – OLYMPIÁDY (VIII. a IX. třída)



Jiřin má listy ve tvaru
vajíče a dužnaté,
odporné pachnoucí plody.



JMÉNO	TEST	ROSTLINY	ŽIVOČICHOVÉ	BODY	MÍSTO
Nela Bekárková	15	11	10,5	36,5	1.
Ondřej Uher	16	8	11	35	2.
Monika Procházková	16	8	8,5	32,5	3.
Pavλίna Tomašovská	14	6,5	7,5	28	4.
Josef Červenka	10	6	10	26	5.
Denisa Slabá	10	3	5,5	18,5	6.

JARNÍ BASKETBALOVÝ TURNAJ V PLASÍCH

Na úterý 3. dubna 2007 budou basketbalistky ZŠ Jesenice jistě rády vzpomínat. Z Jarního turnaje starších žákyň v Plasích si totiž přivezly cenné vítězství. Více nám už prozradí **Pavλίna Tomašovská z VIII.B.**

V 6⁵⁵ ráno jsme se všichni (i s panem učitelem Knappem) sešli na autobusové zastávce poblíž stánku s novinami. Naším cílem byly Plasy, dějiště jarního basketbalového turnaje starších dívek.

V prvním zápase jsme se utkaly (dívký) s výběrem Gymnázium Plasy A. Nebyl to však příliš zdatný soupeř. Především díky Niki (Nikole Valešové), která dávala koš za košem, a Dominice Johnové jsme vcelku hladce vyhrály v poměru 48 : 2. Podobný průběh měl i zápas s Dolní Bělou → 48 : 3 v náš prospěch! Následující delší pauzu jsme využily k návštěvě zdejšího bufetu, kde si každá z nás koupila něco dobrého na chuť.

Třetí utkání už bylo „drsnější“! Narazily jsme na hráčky ZŠ Plasy, které dost faulovaly. Niki skoro celý zápas házela trestné koše, které většinou proměňovala. To nás nakonec dovedlo k třetímu vítězství. Věděly jsme, že když vyhraje i čtvrtý zápas s družstvem Gymnázium Plasy B, skončíme na 1. místě. Proto jsme se velmi snažily a nakonec uspěly. **1. místo** bylo naše, což nás moc těšilo. Převlékly jsme se a šly si pro diplom a ceny. Dostaly jsme dort, na kterém jsme si v šatně pochutnaly. Diplom za nejlepší střelkyni turnaje získala Niki, Dominika byla druhá. Sportu zdar!



Na vítězství se podílely:

Nikola (Niki) Valešová, Dominika Johnová, Lucka Taušová, Ilona Podoláková, Monika Procházková, Pavλίna Tomašovská, Katka Černá, Katka Mutínská, Eliška Lískovcová a Olga Hanauerová.

VIII. ROČNÍK OKRESNÍHO KOLA VE ŠPLHU NA TYČ

Jesenice, 4.4.2007

KATEGORIE	JMÉNO	ČAS	MÍSTO	POZNÁMKA
MLADŠÍ ŽÁKYNĚ	Lucie Bechyňová	6,97 s	2.	Zúčastnily se 4 závodnice.
	Eliška Lískovcová	6,87 s	4.	
MLADŠÍ ŽÁCI	Marek Břicháč	5,67 s	6.	Zúčastnilo se 7 závodníků.
STARŠÍ ŽÁKYNĚ	Iлона Podoláková	6,26 s	3.	Zúčastnily se 4 závodnice.
	Olga Hanauerová	6,70 s	4.	
STARŠÍ ŽÁCI	Václav Ryšlavý	3,33 s	2.	Zúčastnilo se 10 závodníků
	Jakub Čížek	3,00 s	3.	

Soutěže ve šplhu na tyči se zúčastnilo 25 žáků z 5 škol okresu: ZŠ, MŠ a speciální škola Rakovník, ZŠ Čistá, ZŠ Šanov, ZŠ, MŠs a PrŠ Jesenice, ZŠ a MŠ Jesenice.

ŠKOLNÍ KOLO PYTHAGORIÁDY

Středa 4.4.2007

VI. třída			VII. třída			
JMÉNO	BODY	MÍSTO	JMÉNO	BODY	MÍSTO	POZNÁMKA
Alena Korbellová	1	1.	Martina Müllerová	11	1.	Do okresního kola postupuje Martina Müllerová.
			Martina Nistorová	6	2.	
Alina Pazdňiková	0	2.	Marek Břicháč	5	3. – 6.	Okresní kolo Pythagoriády proběhne 25.4.2007.
			David Chvojka			
<u>Maximální počet bodů: 15.</u> Úspěšným řešitelem se mohl stát žák, který získal 9 a více bodů.			Ondřej Wopat	3	7. – 8.	
			Jitka Kinská			
			Kateřina Mutínská	2	9.	
			Radka Vodrážková			
			Zuzana Fišerová			

ANKETA

Na sklonku měsíce března se objevily první barevné exempláře Jeseníčku č.13/2006-2007. Měly poloviční formát (A₅) a byli jimi obdarováni ti žáci, kteří se na jejich přípravě podíleli svými příspěvky.

Při této příležitosti proběhla na druhém stupni školy anketa. Dala si za cíl zjistit, kolik korun by podle mínění žáků měl barevný Jeseníček stát. Nyní vám přinášíme výsledek → Tabulka vpravo.

TŘÍDA	NÁVRH
VI.	6,- Kč
VII.A	10,- Kč
VII.B	12,- Kč
VIII.A	7,- Kč
VIII.B	6,- Kč
IX.	7,- Kč
Celkem:	48,- Kč
Průměr:	8,- Kč

ŠKOLNÍ PERLIČKY

- Švestkové knedlíky dělíme na jídlo a pecky.
- Roh ulice je nedaleko. Budu ti mávat, dokud nezajdeš.
- Náš děda ví, že rum je jed, ale nejvíc je otrávený, když ho nemá.
- Vztahy mezi lidmi mohou být tahací nebo foukací, prostě harmonické.
- Tři potraviny, bez kterých se člověk neobejde, jsou snídaně, oběd a večeře.
- Rybí maso je zdravé, protože obsahuje hodně fosforu, který je smrtelně jedovatý.



OKRESNÍ KOLO BIOLOGICKÉ OLYMPIÁDY

Vynikajícího úspěchu dosáhli žáci reprezentující naši školu v okresním kole Biologické olympiády **ve středu 4.4.2007**. V kategorii **C** obsadili 1., 2. a 7. místo z celkového počtu 22 soutěžících.



JMÉNO	TEORIE	ROSTLINY	ŽIVOČICHOVÉ	BODY	MÍSTO
Ondřej Uher	25	16	18	59	1.
Nela Bekárková	25	16,5	16,5	58	2.
Monika Procházková	20,5	13	13	46,5	7.



OKRESNÍ KOLO ZÁKLADNÍCH ŠKOL V MINIFOTBALU 2007

Ve **čtvrtek 12.4.2007** se do Rakovníka sjely žákovské fotbalové týmy 15 škol okresu (včetně GZWR), aby na hřišti místního SK rozehrály vyhlášený turnaj v malé kopané. Nejprve se týmy utkaly ve čtyřech základních skupinách, přičemž pouze vítězové těchto skupin mohli pomýšlet na medailová umístění. Jak dokládá tabulka dole, obsadili naši hráči po dvou porážkách a jednom vítězství třetí, nepostupové místo.

SKUPINA ▲	ZŠ N. Strašecí	ZŠ Jesenice	ZŠ Mutějovice	ZŠ Lubná	SKÓRE	BODY	MÍSTO
ZŠ N.Strašecí		2:0	6:0	7:0	15:0	9	1.
ZŠ Jesenice	0:2		2:1	2:3	4:6	3	3.
ZŠ Mutějovice	0:6	1:2		0:4	1:12	0	4.
ZŠ Lubná	0:7	3:2	4:0		7:9	6	2.

OD PODZIMU DO JARA

ŘEŠENÍ 6. KOLA

ÚKOL č. 1 – ZJISTI

- Den vody je 22. března.
- Skřele jsou ploché kosti na hlavě ryb, chránící žaberní oblouky.
- Přísavky na prstech má rosníčka.

ÚKOL č. 2 – RYBY

- LÍN, 2) SUMEC, 3) OKOUN, 4) KAPR.

ÚKOL č. 3 – ŽÁBA

ROPUCHA.



ÚKOL č. 4 – ROSTLINY

Ve vodě nebo u vody nerostou: 3) SVLAČEC, 4) ZLATOBÝL, 5) PENÍZEK.

*** POŘADÍ SOUTĚŽÍCÍCH PO 6. KOLE - MLADŠÍ ŽÁCI ***

JMÉNO	BODY V 6. KOLE	TŘÍDA	BODY	MÍSTO
Tomáš Vyleta	21 (2. - 3. místo)	III.	129,5	1.
Miloš Müller	21 (2. - 3. místo)	III.	125,5	2.
Zdeněk Cink	19 (5. - 6. místo)	III.	121	3. – 4.
Tereza Bekárková	22 (1. místo)	III.	121	3. – 4.
Eliška Blahová	19 (5. - 6. místo)	III.	100	5.
Petra Sunkovská	20 (4. místo)	II.	79	6.
Karel Červenka	---	II.	55	7.
Barbora Havlíčková	---	II.	44,5	8.
Karel Piškule	---	II.	37,5	9.
Adéla Krejčová	---	II.	32,5	10. – 11.
Andrea Kukiová	---	II.	32,5	10. – 11.
Václav Hron	---	II.	21	12.
Kateřina Dolejšová	---	II.	17,5	13.
Patrik Příkryl	---	III.	13	14.
Šárka Hudčková	12 (7. místo)	II.	12	15.

*** POŘADÍ SOUTĚŽÍCÍCH PO 6. KOLE - STARŠÍ ŽÁCI ***

JMÉNO	BODY V 6. KOLE	TŘÍDA	BODY	MÍSTO
Alena Korbelová	19 (1. místo)	VI.	128,5	1.
Anna Richtrová	18 (2. místo)	VI.	124,5	2.
Markéta Sojková, Alina Pazdniková	17 (3. místo)	VI.	119	3.
Marie Zikulová	---	V.	96	4.
Veronika Dolejšová	---	V.	77	5.
Jan Hazucha, Václav Dlask	6 (7. místo)	IV.	54	6.
Zdeněk Vondrák, Jaroslav Mutínský	7 (6. místo)	IV.	47	7.
Eliška Brdová, Kristýna Pudivítrová	---	IV.	43	8.
Daniel Houdek	11 (5. místo)	IV.	42,5	9.
Václav Lískovec	---	IV.	38	10.
Markéta Podoláková, Jana Vinšová	---	VI.	36	11.
Barbora Čermáková, Karina Šatánková	---	IV.	31	12.
Jiří Chalupa, Jan Polakovič	---	IV.	20	13.
Aneta Alexijová	---	V.	17,5	14.
Veronika Ryšlavá	---	VI.	15,5	15.
Zdeněk Novotný	15 (4. místo)	IV.	15	16.
Nguyên The Tiep	---	IV.	7	17.

ČTENÁŘSKÁ SOUTĚŽ JESENÍČKU

SUDOKU

1



Do prázdných políček čtvercové sítě doplňte číslice tak, aby v každém řádku, v každém sloupci, v obou úhlopříčkách i v každém z devíti menších čtverců byly zastoupeny všechny číslice od 1 do 9.

ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA

13/2006-2007

1.- DOPLŇOVAČKA:

S tebou mě baví svět.

2.- NAJDI 5 ROZDÍLŮ:

1/Bílá skvrna na hlavě.

2/Motýl. 3/Zábradlí. 4/Pozadí nad uchem. 5/Zavírání okna.

3.- HÁDANKY:

- a) Vidlička. b) Rak.
c) Housle. d) Bláto.
e) Řetěz. f) Koule



7		3		4	8	9	6	
	2	6	3		1	7	5	
4				2	7		1	8
2	7		4		9			6
3		4		6		5		7
	5	9	7		3		2	1
	6	8	2	3		1	7	
5		7			6	2		3
	3	2		7	5	6	4	9

2

DOPLŇOVAČKA

Král má čtyři děti – prince Venu a tři princezny: Helenku, Elenku a Lenku. Jednoho večera, když královský otec odcestoval, se však začaly dít podivné věci...

To je stručná nápověda k filmové pohádce, jejíž název je tajenkou dnešní doplňovačky.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

- 1/ Osmý měsíc v kalendáři. 2/ Křestní jméno zpěváka Gotta.
3/ Samice lva. 4/ Opak začátku. 5/ Dívčí jméno (13.12.). 6/ Část hlavy. 7/ Klen. 8/ Součást teplého oblečení. 9/ Malý míč.
10/ Snížení ceny zboží. 11/ Skopec. 12/ Příjmení zástupce ředitelky naší školy. 13/ Součást dveří. 14/ „chechtavý“ pták.
15/ Potrestání.

SOUTĚŽNÍ KUPON JESENÍČKU

JMÉNO

TŘÍDA