

ROČNÍK
43

ČÍSLO
15/2017-2018



J E S E N Í Č E K



ŠKOLNÍ KOLO PYTHAGORIÁDY

Pythagoriáda patří mezi tradiční matematické soutěže. Je určena žákům 5., 6., 7. a 8. ročníků základních škol a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií, kteří mají zájem o matematiku. Soutěžící řeší 15 úloh v průběhu 60 minut čistého času, přičemž nesmí používat tabulky ani kalkulačku. Za každou správně vyřešenou úlohu obdrží 1 bod. Úspěšným řešitelem školního kola je každý soutěžící, který získá 10 a více bodů.

V. TŘÍDA	
JMÉNO	BODY
Jan Dostál	7
Jaroslav Ciesarik	6
Jan Králíček	6

VI. TŘÍDA	
JMÉNO	BODY
Tomáš Kadeřábek	7
Jakub Sivák	6
Zbyněk Hudček	4
Jitka Chalupová	4

VII. TŘÍDA	
JMÉNO	BODY
Petr Jankura	6
Vlasta Rácová	6
Zdeněk Konček	3
Jaroslav Lazar	3
Marie Duchková	3
Barbora Koudelová	3
Markéta Laubrová	3

VIII. TŘÍDA	
JMÉNO	BODY
Daniel Dostál	2
Dominik Lekeš	2
Karolína Břicháčová	1
Veronika Dunová	1
Tereza Jančová	1



VÝSTAVA POSEDŮ VE 4. TŘÍDĚ

Ve čtvrté třídě máme moc šikovného žáka. Jmenuje se Jirka Klementovič a baví ho modely posedů. Pečlivě je sestavuje ze špejlí spojených pomocí lepicí pistole. Ve středu 25. dubna jsme si jeho výtvary mohli prohlédnout na výstavě, kterou ve své třídě připravila paní učitelka Peterová. Modelů zde bylo celkem 17 a každý měl své číslo. Kdo se na ně přišel podívat, napsal na papír číslo posedu, který se mu nejvíce líbil. Tento papír pak vhodil do volební urny. Asi je jedno, který posed získal nejvíce „hlasů“, protože všechny byly velmi povedené.

Napsal Šimon Navrátil, VI. třída

KŘIVOKLÁTSKÁ SOVIČKA

„Křivoklátská sovička“ je název přírodovědné a dovednostní soutěže, jejíž 2. ročník proběhl na Křivoklátě ve čtvrtek 26. 4. 2018. Ani tentokrát na ní nechyběli žáci naší školy pod dohledem p. učitelky Knappové.

Naše cesta začala srazem v 6:25 na vlakovém nádraží, odkud jsme se po železnici dopravili do Rakovníka a potom do Křivoklátu. Soutěž se od posledního ročníku trochu pozměnila. Trasa tentokrát vedla z rekreačně naučného areálu až na střelnici poblíž osady Pisky, tudíž končila na jiném místě, než začínala. Opět však zahrnovala dvě věkové kategorie. Já (Tomáš), Julie Rácová a Veronika Končková jsme patřili do kategorie starší. Na deseti stanovištích jsme museli zvládnout nejen



úkoly dovednostní (orientace v lese, lesnické dovednosti apod.), ale i prokázat znalosti z oblasti myslivosti či odpadového hospodářství. Myslím si, že organizátoři vše dobře skloubili. Navíc byl den zpestřen doprovodným programem s nabídkou různých her či možností opékat špekáčky na ohni.

Mám-li soutěž hodnotit ze svého pohledu, pak musím říci, že jsem si ji opravdu užil. Byla velmi vydařená, a to i tím, že se naše mladší družstvo umístilo jako první. Doufám, že i příští ročník bude přinejmenším stejně úspěšný.

Napsal Tomáš Tran, VIII. třída

DIVADLO ŘIMBABA: VESMÍRNÁ GALAXIE

Ve čtvrtek 26. dubna k nám opět zavítalo pohádkové divadlo Řimbaba. Svě kulisy postavilo na chodbě pavilonu prvního stupně, kde se shromáždily děti ze školní družiny. Ty byly bezprostředně vtaženy do představení nazvaného Vesmírná galaxie. Příběh v podání tří herců (dvě paní a jeden pán) vyprávěl o mimozemšťanech, kteří slyšeli o dětech na planetě Zemi. Zajímalo je, jak se tady učí číst, počítat a psát, a tak sem přiletěli. Povídali si s námi (například o třídění odpadu) a došlo i na tancování a hry. Moc se mi to líbilo.

Napsala Tereza Procházková, V. třída

POZNÁMKA

Pohádkové divadlo Řimbaba Plzeň dojíždí za dětmi po celé České republice do mateřských škol a na první stupeň škol základních od roku 2000 ve složení Jája, Ivetka a Honzík.



PŘEKÁŽKOVÁ DRÁHA



Překážková dráha ze švédských beden, laviček, gymnastických koz, visuté lávky, prolézacího tunelu či kuželů s tyčemi tvořícími prostor na podlézání čekala na mladé sportovce v tělocvičně naší školy v pátek 27. dubna. Cvičenci se nejdříve převlékli do cvičebních úborů a pak se pustili do sbírání cenných bodů do soutěže O neaktivnějšího sportovce. Průběh i bezpečnost pomáhali paní učitelce Knappové a panu učiteli Knappovi sledovat žákyně z 8. třídy, jmenovitě Verča, Áďa, Kája a Valča. Sportovců bylo tentokrát 40 a neztratili se ani prvňáčci.

Napsala Vlasta Rácová, VII. třída

KATEGORIE: 2009 + MLADŠÍ

JMÉNO	TŘÍDA	VÝKON	MÍSTO	BODY
P. Václavík	1.	53:73 s	1.	4
J. Navrátil	1.	55:13 s	2.	3
O. Kondelík	1.	1 min:02	3. – 4.	2
T. Václavík	1.	1 min:02	3. – 4.	2

JMÉNO	TŘÍDA	VÝKON	MÍSTO	BODY
Kateřina Trpáková	3.	34:18 s	1.	4
Kateřina Kovářová	3.	39:98 s	2.	3
P. Žebrakovská	1.	41:12 s	3.	2

KATEGORIE: 2008 – 2007

JMÉNO	TŘÍDA	VÝKON	MÍSTO	BODY
Petr Makovský	3.	43:62 s	1.	4
Robin Žebrakovský	4.	44:22 s	2.	3
Jan Králíček	5.	56:90 s	3.	2

JMÉNO	TŘÍDA	VÝKON	MÍSTO	BODY
Lucie Benešová	4.	34:34 s	1.	4
Eliška Pavlisová	5.	45:25 s	2.	3
Tereza Procházková	5.	50:03 s	3.	2

KATEGORIE: 2006 – 2005

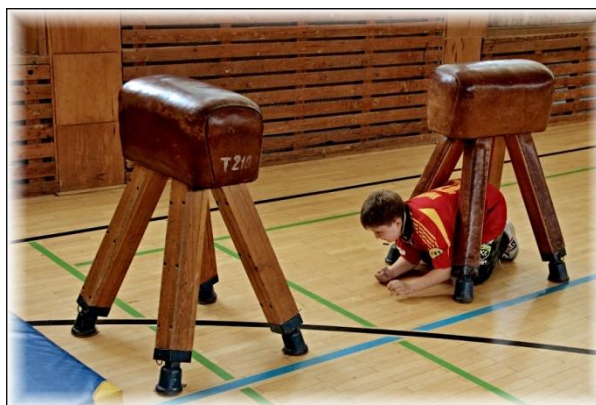
JMÉNO	TŘÍDA	VÝKON	MÍSTO	BODY
Zbyněk Hudček	6.	33:36 (nejrychlejší)	1.	4
Petr Pošta	5.	36:50 s	2.	3
Šimon Navrátil	6.	38:41s	3.	2

JMÉNO	TŘÍDA	VÝKON	MÍSTO	BODY
Klára Prasková	7.	39:86 s	1.	4
Vlasta Rácová	7.	49:48 s	2.	3
Eliška Kudráčová	7.	50:39 s	3.	2

KATEGORIE: 2004 + STARŠÍ

JMÉNO	TŘÍDA	VÝKON	MÍSTO	BODY
Jaroslav Lazar	7.	34:54	1.	3
Tomáš Horvát	9.	39:00	2.	2

JMÉNO	TŘÍDA	VÝKON	MÍSTO	BODY
Markéta Laubrová	7.	39:66	1.	3
Martina Laubrová	7.	41:53	2.	2



DEN MATEK

Den matek (Mother's Day) je pohyblivý svátek vzdávající hold nejdůležitější ženě v životě každého z nás – matce. Ve všech zemích (včetně České republiky) se slaví druhou květnovou nedělí. Letos připadá na 13. května.

HISTORIE

Během 19. století se různé skupiny žen snažily prosadit svátek, který by byl spojen s protiválečnými aktivitami. Pořádaly častá setkání matek, jejichž synové bojovali nebo zemřeli ve válce. V této souvislosti se sluší připomenout zejména snahy dvou amerických žen: Julie Ward Howeové a Anny Marie Jarvisové.

Julia Ward Howeová ve svém „Provolání“ vyzývala ženy ke sjednocení proti válkám a chtěla stanovit pevné datum Svátku matek. Neuspěla. To se povedlo až další průkopnici v boji za práva žen a matek Anně Marii Jarvisové. V roce 1914 pak tehdejší prezident USA Woodrow Wilson vyhlásil první oficiální Den matek, který se bude konat každou druhou květnovou nedělí.

V České republice se Den matek začal slavit od roku 1923 díky Alici Masarykové, dceři Tomáše Garrigue Masaryka. Po druhé světové válce však začal být tlačěn do pozadí a byl upřednostňován Mezinárodní den žen (8. března). Dnes se k tradici Dne matek vracíme, abychom si jedinečnost nám nejbližších žen stále připomínali. Vzpomeňme si na ně kytičkou nebo dárkem.





VÝTVARNÁ SOUTĚŽ

Společnost Centrum sociálních a zdravotních služeb
Poděbrady, o.p.s.,
pod záštitou radního Středočeského kraje pro oblast školství
Prof. MUDr. Zdeňka Seidla, CSc.,
vyhlašuje pro rok 2018 výtvarnou soutěž pro děti a mládež
na následující témata:

1.
Pranostika nebo přísloví pohledem
dětí.

2.
Jakou kulturu nám tu zanechali
naši předci?

☞ Soutěž je rozdělena do šesti věkových kategorií:

I. KATEGORIE	II. KATEGORIE	III. KATEGORIE
Mateřská škola	1. – 3. třída ZŠ	4. – 6. třída ZŠ
IV. KATEGORIE	V. KATEGORIE	VI. KATEGORIE
7. – 9. třída ZŠ	Speciální škola	Střední škola

PODMÍNKY SOUTĚŽE:

- ☞ Práce musí být dvourozměrné v minimálním formátu A4 (nejlépe na čtvrtce).
- ☞ Použitá technika může být libovolná.
- ☞ Na rubové straně výtvarného díla uveďte:
 - ☒ jméno žáka
 - ☒ školu
 - ☒ třídu (u předškolních dětí i věk)
- ☞ Soutěžní práce a jejich seznam zašlete poštou **do 10. 6. 2018** na adresu:
Centrum sociálních a zdravotních služeb Poděbrady, o.p.s.
nám. T. G. Masaryka 1130/18 (4. patro)
290 01 Poděbrady



Mgr. Pavla Hovorková
Telefon: 775 576 057, 325 626 352
E-mail: hovorkova@centrum-podebrady.info

- ☞ Odborná porota vyhodnotí v polovině června tři práce v každé kategorii a rovněž bude vyhlášena Cena radního Středočeského kraje pro oblast školství.
- ☞ Práce budou vystaveny na Výstavišti v Lysé nad Labem ve dnech 21. 6. – 24. 6. 2018 jako součást výstavy Senior – Handicap: aktivní život 2018.
- ☞ Vyhodnoceným budou předány ceny v neděli 24. 6. 2018 ve 13 hodin v hale C na Výstavišti v Lysé nad Labem.
- ☞ Vzhledem k velkému množství výtvarných děl v minulých letech nebudou práce automaticky vráceny zpět do škol.

VĚCI SE MĚNÍ

Věci, které jsme dlouhé roky považovali za neochvějnou pravdu, se mohou v průběhu času měnit. Naše znalosti se neustále vyvíjejí a poznatky upřesňují. Server Business Insider připravil souhrn několika faktů, které jsou v tuto chvíli jiné, než jsme se učili ve škole.

PLUTO JE PLANETA

Od roku 1800 se mluvilo o tom, že existuje devátá planeta. Objevil ji Clyde Tombaugh v roce 1930 a pojmenoval ji Pluto. Tento objekt se stal nejvzdálenější a nejmenší planetou sluneční soustavy. Ale v roce 2003 byl objeven objekt o něco větší než Pluto. Nová informace vyvolala diskuzi o tom, co vlastně dělá planetu planetou. Astronomové nakonec v roce 2006 degradovali Pluto na trpasličí planetu.

IZRAELŠTÍ OTROCI POSTAVILI PYRAMIDY

Tento mýtus prý začal poznámkami bývalého izraelského premiéra Menachema Beginna během návštěvy Egypta v roce 1977. Žádní Židé nestavěli pyramidy, protože v té době ještě Židé nebyli, tvrdí profesor z Hebrejské univerzity v Jeruzalémě. Nedávné archeologické nálezy naopak ukazují, že Egypťané si stavěli pyramidy sami. Dělníci nebyli otroci, ale rekruti z chudých rodin, kteří byli velmi respektováni.

PŘELOŽIT KUS PAPÍRU VÍCE NEŽ 7KRÁT JE MATEMATICKY NEMOŽNÉ

Studentka z Kalifornie Britney Gallivanová se rozhodla vyvrátit tento letitý mýtus. Koupila si obří role toaletního papíru a podařilo se jí ho složit 12krát. V roce 2012 ji překonali studenti z Massachusetts a papír složili 13krát.

VELKÁ ČÍNSKÁ ZEĎ JE VIDITELNÁ Z VESMÍRU

Tato fáma koluje mezi lidmi už od roku 1938. Mýtus vyvrátil až první čínský kosmonaut Jang Li-wej v roce 2003, který přiznal, že stavbu z vesmíru neviděl. Z takové výšky je možné vidět pouze světla velkoměst.

CHAMELEONI MĚNÍ BARVU KVŮLI PROSTŘEDÍ

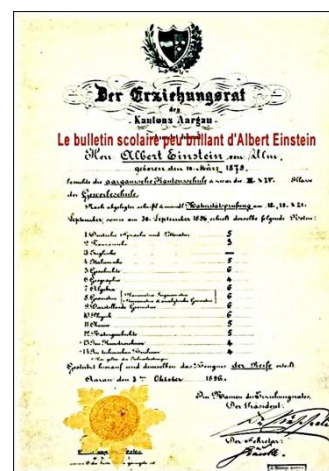
Není pravda, že změna barvy těchto živočichů je podmíněna reakcí na barvu prostředí. Na zbarvení má vliv jejich nálada, teplota, roční období, intenzita osvětlení či chování v období pohlavní aktivity. Změna barvy je tedy spíše jedním ze způsobů komunikace než snahou o splynutí s okolím.

RŮZNÉ ČÁSTI JAZYKA ROZEZNÁVAJÍ RŮZNÉ CHUTĚ

Představa, že jednotlivé části jazyka umí zmapovat jednotlivé chutě (sladkou, kyselou, slanou a hořkou), je chybná. Každý chuťový pohárek kdekoliv na povrchu jazyka je schopen rozpoznat všechny chutě. Jazyk podle vědců rozeznává i pátou chuť, tzv. umami.

ALBERT EINSTEIN PROPADAL Z MATEMATIKY

Zvěsti o tom, že význačný teoretický fyzik propadal z matematiky, nejsou pravdivé. Důvodem je chyba první biografie, ve které došlo k záměně známkovacího systému v Německu a ve Švýcarsku. V Německu je nejlepší známka 1, ve Švýcarsku však 6. To působilo v pozdějších letech zmatek. Einstein naopak v matematice vynikal.



ČTENÁŘSKÁ SOUPEŤ JESENÍČKU



ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA 14/2017-2018:

1.- LEV ZA DVEŘMI

- Kdyby byla pravda, že lev je v pokoji č. 1, došlo by ke sporu s nepravdivým tvrzením na dveřích č. 2.

- Kdyby byla pravda, že lev je v pokoji č. 2, došlo by ke sporu s nápisem, že tam není.

ZÁVĚR: Lev je ukrytý za dveřmi č. 3.

Této skutečnosti odpovídá pravdivý nápis na dveřích č. 2 a nepravdivé nápisy na dveřích č. 1 a č. 3.

2.- DOPLŇOVAČKA

Království nebeské

1) OSMISMĚRKA

Americká spisovatelka Louise L. Hay je autorkou knih, v nichž ukazuje, jak je možno pomocí pozitivního myšlení od základu změnit život. Když jí byla diagnostikována rakovina, odmítla léky i operaci a nebezpečnou nemoc porazila právě díky pozitivnímu myšlení. Název jedné z jejích knih je tajenkou dnešní osmisměrky.

SLOVA K VYŠKRTÁNÍ:

DVOJMO, FORTE, HARÉM, HOUBY, IROVÉ, KLAVÍR, LAUDA, LEPTY, MORKA, OBUVI, ODEZVY, OTRAVA, SADAŘ, SMYKY, ŠKÁLA, TRNOŽ, TROJKA, VŠUDE, VÝLOM, VÝTAH, VÝUKA, VZRYV, ŽIVOT, ŽLUVY.

Y	S	A	Í	Y	S	A	D	A	Ř
O	B	U	V	I	E	M	L	L	V
L	A	U	D	A	K	D	Y	Á	Z
Ž	L	A	O	L	R	A	U	K	R
Ž	I	É	A	H	K	T	F	Š	Y
O	D	V	O	J	M	O	O	V	V
N	Í	O	O	J	R	E	Z	Ý	Ý
R	V	R	Y	T	P	E	L	U	T
T	T	I	E	N	D	O	Á	K	A
S	A	K	R	O	M	É	R	A	H

2) HÁDANKY ŽÁKŮ

1/ Když to spadne do vody, voda se ani nehne. Co je to? **Od Kuby Siváka**

2/ Je to velké, kulaté, mění to tvar a málokdo se tam dostane. Co je to?
Od Matyáše Finty

3/ Patří to tobě, ale tví přátelé to používají víc než ty. O čem je řeč?

Od Radka Pavelka

4/ Dva otcové a dva synové si rozdělili tři jablka tak, že každý měl jedno celé. Jak to dokázali?
Od Matěje Moura

5/ Elektrický vláček jede z východu na západ. Vítr fouká z jihu na sever. Kam se bude stáčet kouř z komína vlaku?
Od Dominiky Svaškové