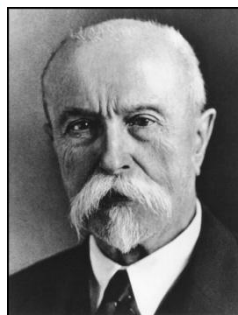


Jeseníček

č. 4/2018-2019

Ročník 44





Polní cesta k zahrádkám na okraji Jesenice se v neděli **14. 10. 2018** stala dějištěm oblíbené drakiády. Sešlo se na ní asi dvacet lidí.

Soutěžilo se, kdo má nejhezčího draka, a já jsem vyhrála. Jako odměnu jsme dostávali bonbony.

V druhé soutěži se sledovalo, čí drak vzlétne nejvýše. Bohužel nefoukal dost silný vítr, a tak draci moc nelétali. Náladu to ale nikomu nezkazilo, neboť bylo nádherné počasí a každý se dobře bavil. Drakiáda se mi moc líbila.

Napsala Martina Jelínková z 5. třídy



10. 10. 2018

Logická olympiáda je soutěž pořádaná Mensou České republiky. Úlohy, které žáci řeší, vyžadují logický úsudek a kreativní přístup. Nerozhodují zde naučené znalosti, ale schopnost samostatného uvažování a pohotového rozhodování. A právě tím je tato soutěž unikátní.

Letos se v kategorii B (druhý stupeň ZŠ a odpovídající ročníky víceletých SŠ) zapojilo do soutěže 17 156 řešitelů, z toho ze Středočeského kraje **1 607**. Z naší školy si její náročnost vyzkoušeli tři žáci (viz tabulka).

JMÉNO	TŘ.	KVANTIL (KRAJ)	POŘADÍ (KRAJ)	KVANTIL (CELKEM)	POŘADÍ (CELKEM)
Tomáš Tran	9.	49,94	786. – 825.	51,37	8 176. – 8 511.
Barbora Koudelová	8.	29,99	1 113. – 1 139.	31,70	11 547. – 11 889.
Jan Králíček	6.	X	X	X	X

☞ Kvantily jsou čísla, která dělí uspořádaný soubor na několik zhruba stejně velkých částí. Kvantil 60 znamená, že 40 % žáků bylo lepších.

☞ Výsledky jsou zobrazeny pouze u žáků, kteří patří mezi 75 % nejlepších řešitelů základního kola.



UKÁZKOVÉ ÚLOHY

ze stránky <https://deti.mensa.cz/index.php?pg=odborne-informace--pracovni-listy--fzs-halkova-olomouc--matematika--zabavna-matematika#ukoly-pro-chytre-hlavicky>

ZADÁNÍ	ŘEŠENÍ															
<p>1) Zkus co nejrychleji vypočítat:</p> $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 =$ <p>Jak to jde opravdu rychle – přijdeš na to?</p>	$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 =$ $= 1 + 9 + 2 + 8 + 3 + 7 + 4 + 6 + 5 =$ $= 10 + 10 + 10 + 10 + 5 = 45$															
<p>2) K číslu 4 přičítej tak dlouho číslo 3, až výsledkem bude číslo, které je zapsáno pouze stejnými číslicemi.</p> $4 + 3 + \dots$ <p>Kolik „trojek“ jsi připočítal?</p>	$4 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 22$ <p>6 trojek</p>															
<p>3) Úkol typu <u>ZEBRA</u>:</p> <p>Jan, Ivan, Vašek a Luděk čtou každý jiný časopis.</p> <p>Jeden čte Svět, další ABC, třetí Čtyřlístek a poslední Junior.</p> <p>Každý z chlapců má jiné příjmení: Brož, Dubina, Kubík, Voda.</p> <p>Máš tyto informace:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ Jan Voda čte Svět. ☞ Ivan, který se nejmenuje Dubina ani Kubík, nečte ABC. ☞ Kubík, který se nejmenuje Vašek, čte Čtyřlístek. <p>Zkompletuj jména a časopisy.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>JMÉNO</th> <th>PŘÍJMENÍ</th> <th>ČASOPIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jan</td> <td>Voda</td> <td>Svět</td> </tr> <tr> <td>Ivan</td> <td>Brož</td> <td>Junior</td> </tr> <tr> <td>Vašek</td> <td>Dubina</td> <td>ABC</td> </tr> <tr> <td>Luděk</td> <td>Kubík</td> <td>Čtyřlístek</td> </tr> </tbody> </table>	JMÉNO	PŘÍJMENÍ	ČASOPIS	Jan	Voda	Svět	Ivan	Brož	Junior	Vašek	Dubina	ABC	Luděk	Kubík	Čtyřlístek
JMÉNO	PŘÍJMENÍ	ČASOPIS														
Jan	Voda	Svět														
Ivan	Brož	Junior														
Vašek	Dubina	ABC														
Luděk	Kubík	Čtyřlístek														
<p>HODNOCENÍ: Nakresli si smajlíka podle toho, jak se ti dařilo.</p>																

PODZIMNÍ KOLO OKRESNÍ BOTANICKÉ SOUTĚŽE



Podzimní kolo okresní botanické soutěže termínově ladí s každoroční oslavou Dne stromů (20. 10.). Letos se konalo ve čtvrtek **18. října** v Botanické zahradě SZeŠ Rakovník a vybraní žáci naší školy se ho zúčastnili pod dohledem paní učitelky Knappové.

Naše skupina se sešla ráno v 7:20 na vlakovém nádraží. Hned jak jsme přijeli do Rakovníka, zamířili jsme do botanické zahrady.

Tady se všichni nejprve zapsali a poté si vyslechli úvodní slovo pana Františka Pazdery, organizátora soutěže, a paní Aleny Škoudlínové z odboru životního prostředí. Pak se začalo soutěžit na téma „Užitkové a exotické rostliny“. Starší žáci (v této kategorii jsem byl z naší školy jediný) si nejprve vyslechli v Klubu DDM zhruba 45minutovou přednášku o zelenině a po jejím skončení se vrátili zpět do botanické zahrady, kde na ně čekala poznávačka rostlin (10 x 3). Mladší žáci se ještě mohli zapojit do doprovodného programu s názvem „UŽITKORISKUJ“.

Po soutěži následoval krátký rozchod a návštěva nedalekého muzea TGM. Zde jsme si prohlédli ryby, zajímavou expozici z vykopávek a makety okolní krajiny. Tím náš pobyt v Rakovníku skončil. Osobně ho hodnotím velmi pozitivně, protože jsem se opět dozvěděl něco nového, a již se těším na další přírodovědnou soutěž.

Napsal Tomáš Tran, IX. třída

KATEGORIE – I.

JMÉNO	TŘÍDA	BODY	MÍSTO
Kristýna Řezáčová	V.	13++	3.
Michaela Burstová	IV.	12	6. – 10.
Michaela Narovcová	IV.	11	11. – 17.
Sára Potklanová	V.	10	18. – 23.
Emílie Casasová	IV.	9	24. – 33.
Natálie Václavíková	V.	7	39. – 44.
Kateřina Kovářová	IV.	5	50. – 52.

V I. kategorii soutěžilo 52 žáků.

KATEGORIE – II.

JMÉNO	TŘÍDA	BODY	MÍSTO
Eliška Machová	VI.	10	18. – 28.
Eliška Pavlisová	VI.	10	18. – 28.
Vojtěch Kouřil	VI.	9	29. – 38.
Jan Trpák	VI.	9	29. – 38.
Natálie Mottlová	VI.	8	39. – 47.

Ve II. kategorii soutěžilo 55 žáků.

KATEGORIE – III.

JMÉNO	TŘÍDA	BODY	MÍSTO
Tomáš Tran	IX.	8,5	28.
Ve III. kategorii soutěžilo 48 žáků.			



PŘEDNÁŠKA O TRESTNÍ ODPOVĚDNOSTI

Vědět o trestní odpovědnosti za spáchání nějakého trestného činu je pro každého velmi důležité. To se samozřejmě týká i dětí a mládeže. A právě o trestní odpovědnosti dětí a mládeže nám přišel povídat pan René Černý, který se touto problematikou zabývá.



Přednáška pro žáky 8. a 9. ročníku se konala ve třídě paní učitelky Konířové v úterý **23. října**. Pan Černý se nás hned v úvodu zeptal, zda víme, od kolika let je člověk trestně odpovědný. Touto hranicí je dovršení věku 15 let. Dozvěděli jsme se však, že někteří lidé nemohou být stíháni, například jedinci zbavení svéprávnosti nebo osoby s poslaneckou či diplomatickou imunitou. Také jsme si vysvětlili pojmy jako presumpce nevinny, nutná obrana, podmíněný trest a veřejně prospěšné práce. V závěru přednášky jsme mohli klást otázky. Této možnosti využila hlavně paní učitelka. Díky tomu jsme se ještě dozvěděli o tzv. probační a mediační službě a některých alternativních trestech.

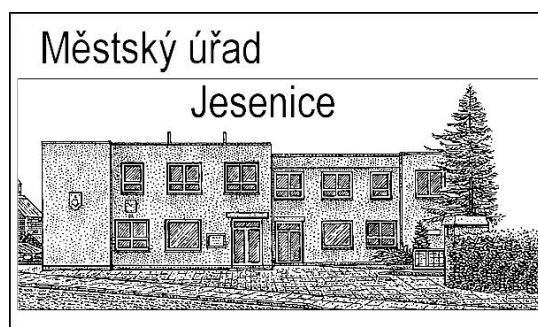
Přednáška byla zajímavá a nechyběly v ní ani konkrétní příklady z praxe.

Napsala Marie Duchková, VIII. třída

POVÍDÁNÍ O MATRICE

Městský úřad Jesenice sídlí v moderní budově vedle Mírového náměstí. Ve čtvrtek **25. října** se sem vypravila naše osmá třída s paní učitelkou Konířovou, abychom se více dozvěděli o jeho matrice.

Ujala se nás paní Hana Machová, která má matriku na starosti. Vysvětlila nám její funkci a podala základní informace o evidenci obyvatel. Zmínila se o svatbách, přihlašování miminek po porodu, vítání občánků a dalších společenských akcích. Také nám ukázala pamětní knihu, kde jsou záznamy nejen o vítání občánků, ale i o slavnostním předávání občanských průkazů, stříbrných a zlatých svatbách apod. Myslíme si, že to bylo pro nás všechny zajímavé i poučné.



Napsaly Marie Duchková a Eliška Kudráčová



MÁŠ RÁD(A) LOGICKÉ SOUTĚŽE?



Zapoj se do některé na adrese
<https://www.geniuslogicus.eu/cz/>

- ☞ Přihlásit se můžeš buď samostatně, anebo hromadně v rámci školní registrace.
- ☞ Termín podání přihlášek je do **30. 11. 2018.**

KTERÉ DÍLČÍ SOUTĚŽE TI NABÍZÍME?

GENIUS LOGICUS "A"	Soutěž na rozvoj logického myšlení bez měření času	listopad 2018 – leden 2019
ZKUŠEBNÍ ÚLOHY: https://www.geniuslogicus.eu/cz/souteze-pro-skoly/0032/skusobne-zadania/A/		
GENIUS LOGICUS "B"	Soutěž na rozvoj logického myšlení s měřením času v trvání 60 minut	březen 2019 – duben 2019
ZKUŠEBNÍ ÚLOHY: https://www.geniuslogicus.eu/cz/souteze-pro-skoly/0033/skusobne-zadania/B/		
GENIUS MATEMATICUS	Praktická matematika v trvání 40 minut	prosinec 2018
ZKUŠEBNÍ ÚLOHY: https://www.geniuslogicus.eu/cz/souteze-pro-vsechny/0037/matematicus//		
MASTER OF SUDOKU	Mistrovství sudoku bez měření času	březen 2019 – duben 2019
ZKUŠEBNÍ ÚLOHY: https://www.geniuslogicus.eu/online/cz/demo		

☞ Více informací o soutěži → termíny a způsoby zapojení, [zkušební úlohy](#), [reference](#), přihlášku apod. najdete na webové stránce www.geniuslogicus.eu

Z ÚVODNÍ REFERENCE

<https://www.geniuslogicus.eu/cz/info/0030/>

Soutěž Genius Logicus je příjemná změna mezi všemi školními olympiádami, Démosthény, Pythagoriádami a podobnými kláněmi. Snad každý z nás si rád v různých časopisech ve volných chvílích najde hlavolam, křížovku, sudoku nebo jinou logickou hříčku. A právě Genius Logicus podporuje toto hraní a zábavu mezi dětmi základních i středních škol.

100. VÝROČÍ REPUBLIKY

Podle <http://www.vyrocirepubliky.cz/>

6. LEDNA 1918 TŘÍKRÁLOVÁ DEKLARACE

Byla prohlášením generálního sněmu českých poslanců říšské rady, zemských sněmů historických českých zemí se spoluúčastí představitelů české kultury.

Požadovala autonomii pro Čechy a Slováky a jejich spojení v jeden státní celek v rámci Rakouska-Uherska.

18. ŘÍJNA 1918 WASHINGTONSKÁ DEKLARACE

Byla deklarací zahraničního odboje Čechů a Slováků.

Vyhlašovala svrchovanou a nezávislou Československou republiku.

Odmítala možnost autonomie v rámci Rakouska.

UDÁLOSTI 28. ŘÍJNA 1918

Národní výbor vydává zákon „o zřízení samostatného státu československého“.

Poté zveřejňuje prohlášení „Lide československý. Tvůj odvčký sen se stal skutkem...“

Pod oba dokumenty se podepisují tzv. „Muži 28. října“.



TOMÁŠ GARRIGUE MASARYK



První prezident Československé republiky.

EDVARD BENEŠ



Československý ministr zahraničí.

MILAN RASTISLAV ŠTEFÁNIK



Československý ministr vojenství (1918 – 1919).

KAREL KRAMÁŘ



Po roce 1918 první ministerský předseda ČSR.

FRANTIŠEK SOUKUP



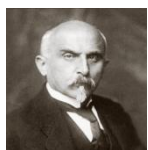
Ministr spravedlnosti.

VAVRO ŠROBÁR



Ústřední postava meziválečné slovenské politiky v Československu.

ALOIS RAŠÍN



První československý ministr financí. Smrtelně zraněn při atentátu v roce 1923.

JIŘÍ STRÍBRNÝ

Československý politik, novinář, účastník prvního odboje.



ANTONÍN ŠVEHLA

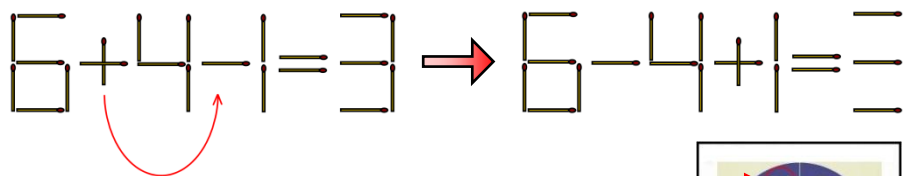
Politik, který se stal předsedou tří československých vlád.



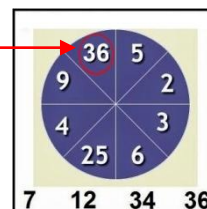


ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA 3/2018-2019:

1.- ZÁPALKOVÁ HÁDANKA



2.- VYBER ČÍSLO Místo otazníku patří číslo 36, protože v protilehlých výsečích kruhu leží vždy součin stejných činitelů.



3.- VÝTAH

Já jsem vystoupil již v prvním patře, takže jsem při pádu ve výtahu nebyl.

1) TRAGICKÁ HÁDKA

Za neustávajícího deště, který trval už od rána, jel inspektor Perner s policistou Barnesem autem k bytu Grahama Davidse, který se zastřelil. Dojeli na určenou adresu, vyšli do třetího poschodí a zazvonili na sousední zvonek. Otevřel jim starší muž.

„Dobrý den, policie. Můžete nám říct, jestli jste před dvěma hodinami slyšel nějaký hluk?“

„Před dvěma hodinami nic, ale před dvěma a půl hodinou jsem slyšel, jak se soused hádal se svou přítelkyní, která potom odešla. To byla rána, jak za ní bouchly dveře! Bydlí tady vedle.“

„Děkuji vám, moc jste nám pomohl.“

Nyní zazvonil inspektor na byt vedle Davidse. Otevřela mladá žena s účesem zvýrazněným lokny. Inspektor se představil a potom ji požádal, aby vypověděla, co se stalo.

„Já ani přesně nevím. Asi před dvěma a půl hodinou jsem se s Grahamem rozešla. Strašně ho to vzalo. Křičel na mě, že mi prý ještě ukáže, že si to budu navždy pamatovat. Já jsem odešla z jeho bytu celá rozrušená a skoro dvě hodiny jsem chodila bez cíle venku. Pak jsem se rozhodla vrátit. Když jsem přišla ke Grahamovi, ležel mrtvý na podlaze. Tak jsem zavolala policii. Prosím, pojdte se podívat.“

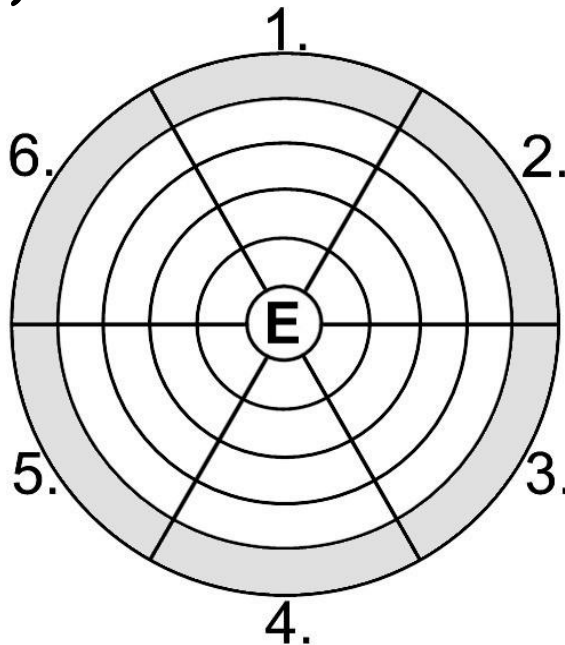
Na zemi uprostřed svého bytu ležel mladý muž s prostřelenou hlavou. V ruce svíral revolver. Inspektor se otočil k Barnesovi: „Zajistěte to tady. Slečna teď půjde se mnou a sepíšeme výpověď.“

Potom policistovi nenápadně pošeptal: „Zdá se mi, že ho zavraždila ona!“

Co mladou ženu prozradilo?

Podle knihy *Kriminální případy pro detektivy začátečníky* od autorů Luďka Brožka a Jana Drahoráda.

2) KRUHOVÁ DOPLŇOVAČKA



Zapiš po obvodu kruhové doplňovačky tajenku, kterou je název běžné školní potřeby.

1/ Opak praxe. 2/ Největší země Spojeného království. 3/ Potřeba bruslaře. 4/ Anglicky „neschopný“. 5/ Opak pravice. 6/ Dívčí jméno (svátek 24. 11.).