

Matematické soutěže ve školním roce 2012/2013

Naše škola se v letošním školním roce 2012/2013 přihlásila ke třem matematickým soutěžím:

- Matematická olympiáda (zkr. MO)
- Pythagoriáda
- Matematický klokan

MATEMATICKÁ OLYMPIÁDA

Matematickou olympiádu pořádají Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Jednota českých matematiků a fyziků a Matematický ústav Akademie věd České republiky.

Je to dobrovolná soutěž a nespojuje s klasifikací z matematiky. Mohou se jí zúčastnit žáci 5. až 9. ročníků základních škol a žáci jim odpovídajících ročníků víceletých gymnázií vždy ve svých kategoriích.

Soutěž v jednotlivých kategoriích probíhá ve dvou až třech kolech. Kategorie Z9 (pro žáky 9. tříd) má školní, okresní a krajské kolo. Kategorie Z8 (pro žáky 8. tříd), Z7 (pro žáky 7. tříd), Z6 (pro žáky 6. tříd) a Z5 (pro žáky 5. tříd) mají jen školní a okresní kolo.

Školní kolo je vstupní kolo této soutěže a je organizováno na školách. Žáci řeší ve svém volném čase (doma) šest úloh. Do soutěže jsou pak zařazeni žáci, kteří odevzdají svým učitelům matematiky řešení alespoň čtyř úloh. Úspěšnými řešiteli školního kola se pak stanou ti soutěžící, kteří mají alespoň čtyři úlohy správně vypočítané. Všichni úspěšní řešitelé jsou pak pozváni do okresního kola. Okresní kolo pro 5., 8. a 9. ročníky bývá v Základní škole Zlín, Dřevnická 1790.

Okresní kolo pro 6. a 7. ročníky pořádá Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Zlín, nám. T. G. Masaryka 2734-9.

V letošním školním roce 2012/2013 se školního kola této soutěže zúčastnili pouze 4 žáci 5. tříd a 2 žákyně 7.A. Z nich úspěšnými řešitelkami byly:

Halová Romana 5.A

Królová Barbora 5.A

Grácová Veronika 5.B

Gregarová Jana 7.A

Hanulíková Veronika 7.A

Všechna děvčata se zúčastnila **okresního kola**.

Veronika Grácová z 5. B byla úspěšnou řešitelkou a umístila se **na 9. místě**,

Veronika Hanulíková ze 7.A byla také úspěšnou řešitelkou a umístila se také **na 9. místě**,

Jana Gregarová ze 7.A v této náročné soutěži získala 1. místo.

PYTHAGORIÁDA

Pythagoriáda patří mezi oblíbené matematické soutěže, která byla od roku 1978 připravována ve Výzkumném ústavu pedagogickém Praha. Od června 2009 je garantem této soutěže NIDM MŠMT (Národní institut dětí a mládeže Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy). Je určena žákům 5., 6., 7. a 8. ročníků základních škol a jim odpovídajících ročníků víceletých gymnázií, kteří mají zájem o matematiku. Úlohy této soutěže vycházejí ze znalostí matematiky odpovídajících ročníků ZŠ a víceletých gymnázií. Soutěž probíhá ve dvou kolech, školním a okresním.

V naší škole se **školní kolo** uskutečnilo v úterý 5. března 2013. Zúčastnilo se ho celkem 75 žáků. Z toho 22 žáků 5. tříd, 22 žáků 6. tříd, 19 žáků 7. tříd a 12 žáků 8. tříd.

Úspěšní řešitelé jednotlivých kategorií:

5. třídy: **1. místo Kozubík Jaroslav z 5.A**

2. – 5. **Królová Barbora z 5.A**

Štěpáník Jaromír z 5.B

Kůstková Barbora z 5.B

Moravec Jindřich z 5.B

6. třídy: **1. místo Prokopová Eliška** ze 6.A
2. – 3. **Kutěj Lukáš** ze 6.B
Jančíková Hana ze 6.C
4. – 6. **Špaňhelová Veronika** ze 6.B
Kratochvílová Adéla ze 6.B
Beňková Michaela ze 6.C
7. – 11. **Hronková Adéla** ze 6.A
Štalmach Luděk ze 6.C
Poštulka Jáchym ze 6.B
Pšenčík Jan ze 6.B
Němečková Lenka ze 6.A

7. třídy: **1. místo Jana Gregarová** ze 7.A

8. třídy – žádný úspěšný řešitel

Do **okresního kola Pythagoriády** byli ze strany organizátorů vybráni jen někteří úspěšní řešitelé školního kola. Toto okresní kolo se konalo 15. 5. 2013 v Základní škole Zlín, Slovenská.

Úspěšnými řešiteli okresního kola jsou:

Prokopová Eliška ze 6.A, která se umístila na **3. místě** ze 155 soutěžících,
Kutěj Lukáš ze 6.B a **Jančíková Hana** ze 6.C.

MATEMATICKÝ KLOKAN 2013

Je to mezinárodní soutěž, která vznikla přibližně v roce 1980 v Austrálii a od roku 1991 se rozšířila do zemí Evropy. Dnes se již této soutěže účastní na dva a tři čtvrtě milionu soutěžících z 30 zemí našeho kontinentu sdružených v asociaci Klokán bez hranic, jejíž koordinační centrum je v Paříži. Pořadatelem Klokana v ČR je Jednota českých matematiků a fyziků ve spolupráci s Pedagogickou a Přírodovědeckou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci.

Soutěžící jsou podle věku rozděleni do 6 kategorií: Cvrček (2. a 3. třída ZŠ), Klokánek (4. a 5. třída ZŠ), Benjamín (6. a 7. třída ZŠ), Kadet (8. a 9. třída ZŠ), Junior (1. a 2. ročník SŠ) a Student (3. a 4. ročník SŠ). Soutěží se v jednom termínu, takže žáci a studenti absolvují školní, oblastní, republikové a vlastně i mezinárodní kolo ve své lavici. Na základní škole řeší žáci 24 úkolů na které je vymezeno 60 minut čistého času s výjimkou kategorie Cvrček, která má méně úkolů a kratší čas.

V letošním školním roce byl termín soutěže stanoven na **pátek 22. března 2013**.

V naší škole soutěžilo 163 žáků. Nejlepšími řešiteli byli:

V kategorii Cvrček:

1. místo **Kubíčková Kristýna** 2.B
2. místo **Kneifelová Sabina** 2.C
3. – 4. **Frank Tomáš** 2.B
Kovář Pavel 2.B
5. místo **Horáková Tereza** 2.B
6. – 7. **Polášková Eva** 2.B
Vylimec Martin 2.C
8. místo **Randýsek Pavel** 2.B
9. – 10. **Ježová Tereza** 2.C
Prokop Adam 2.C

V kategorii Klokánek:

1. místo **Jemelková Jitka** ze 4.A
2. – 3. místo **Horáková Petra** z 5.A
Štěpáník Jaromír z 5.B
4. místo **Lorenc Hugo** 4.A
5. místo **Kůstková Barbora** 5.B
6. - 7. **Grácová Veronika** 5.B

- Moravec Jindřich 5.B
8. místo Królová Barbora 5.A
9. – 10. Velecká Eliška 5.A
Šolcová Jana 4.C

V kategorii Benjamín

1. místo získala **Prokopová Eliška** ze 6.A
2. místo **Trnečka Vojtěch** ze 7.C
3. místo **Gregarová Jana** ze 7.A
4. místo Kutěj Lukáš 6.B
5. místo Kolařík Vilém 7.A
6. místo Kratochvílová Adéla 6.B
7. – 8. Špaňhelová Veronika 6.B
Moravcová Viktorie 7.A
9. místo Poštulka Jáchym 6.B
10. místo Hronková Adéla 6.A

V kategorii Kadet

1. místo **Tichá Simona** z 9.B
2. místo **Rádl Jan** z 8.A
3. místo **Gregarová Anna** z 9.B
4. místo Macík Tomáš 8.A
5. místo Geržičák Tomáš 9.B
6. místo Kůstková Daniela 8.C
7. místo Vávra Lukáš 9.A
8. místo Hromadová Lucie 9.C
9. místo Špačková Gabriela 9.A
10. – 11. Kopřivová Barbora 9.B
Ročák Radim 8.A

V této soutěži už se nikam nepostupuje. Výsledky z jednotlivých škol se posílají do Zlína na Gymnázium Zlín Lesní čtvrť, kde se zpracovávají a vyhodnocují za celý Zlínský kraj.

Všem úspěšným řešitelům i ostatním soutěžícím blahopřejeme a děkujeme za výbornou reprezentaci naší školy.

Velké poděkování patří i vyučujícím matematiky, kteří děti vedou a podporují. Také za organizaci školních kol jednotlivých soutěží, jejich přípravu, opravy, konzultace s dětmi, ...

Mgr. Žaneta Geržičáková

Fotogalerie našich několikanásobných úspěšných řešitelů:



Simona Tichá 9.B



Anna Gregarová 9.B



Veronika Hanulíková 7.A



Jana Gregarová 7.A



Eliška Prokopová 6.A