



Základní škola Čelákovice, J. A. Komenského 414, příspěvková organizace  
Tel.: 326 998 211, 326 998 205, fax: 326 998 234, mail: [info@zs.celakovice.cz](mailto:info@zs.celakovice.cz)  
IČO : 00876275, bankovní spojení: 15731 - 201/0100, [www.zs.celakovice.cz](http://www.zs.celakovice.cz)

## Plán matematické gramotnosti pro školní rok 2016/17

Žáci naší školy se zúčastní celostátních soutěží a olympiád:

- Logická olympiáda, září a říjen 2016, určeno pro žáky 1. i 2. stupně
- Pythagoriáda, školní kolo v únoru 2017, určeno pro žáky 5. až 8. tříd
- Matematická olympiáda, úlohy školního kola se nabízení k domácímu vypracování během října 2016, určeno pro žáky od 5. ročníku
- Matematický klokan, březen 2017, pro žáky od 2. ročníku

Během školního roku se uskuteční alespoň jednu soutěž, která bude obsahovat logické úlohy, např. Turnaj v Sudoku, Adventní kalendář s hádankami.

V září bude otevřen Kroužek pro přípravu na přijímací zkoušky z matematiky. Vzhledem k velkému předběžnému zájmu bude nutné žáky rozdělit do dvou skupin.

V 2. pololetí zahájí práci kroužek Klub logické matematiky a deskových her určený pro žáky od 3. ročníku. Činnost kroužku je financována z projektu Motivace, podpora a úspěch. Děti za pobyt v kroužku nebudou platit.

V průběhu školního roku začne pracovat v rámci projektu Motivace, podpora, úspěch tzv. minitým, jehož hlavní náplní je spolupráce pedagogů v oblasti podpory rozvoje matematické gramotnosti v jiných předmětech než je matematika.

V rámci výuky používáme didaktické pomůcky: počítadla, tabulky násobilky, číselné osy, modely těles, zlomkové sady, kalkulačky, přehledy vzorců a Tabulky ZŠ.

Každý učitel matematiky nabízí svým žákům možnost konzultací po předchozí domluvě.

Pedagogové matematiky se účastní seminářů v rámci DVPP, týkajících se matematické gramotnosti a podpory rozvoje matematických dovedností žáků.