

## Zpráva o průběhu soutěže Matematický klokan v r. 2012

V roce 2012 se konal již 18. ročník soutěže Matematický klokan, a to konkrétně dne 16. 3. 2012 a zapojil se do ní rekordní počet 324 313 žáků základních a středních škol ze všech krajů naší republiky. Organizace soutěže nadále využívá strukturu vlastních krajských důvěrníků navázaných na krajské úřady ve všech krajích České republiky i v Hlavním městě Praha. Těžiště organizace soutěže je v olomoucké pobočce JČMF ve spolupráci s Univerzitou Palackého v Olomouci, zejména s Katedrou matematiky Pedagogické fakulty a Katedrou algebry a geometrie Přírodovědecké fakulty. Jako každoročně byly výsledky soutěže shrnuty v ročence MOLNÁR, J. a kol.: *Matematický klokan 2012*. Olomouc: UP, 2012, ISBN 97-80-244-3231-1. Další informace lze získat na [www.matematickyklokan.net](http://www.matematickyklokan.net).

Soutěž je mezinárodně koordinovaná a je specifická tím, že není selektivní a postupová, ale globální. Školní, oblastní, republikové i mezinárodní kolo probíhají ve stejný den, obvykle ve třetím březnovém týdnu. Ve světovém měřítku řešilo Matematického klokana 6 milionů řešitelů z padesátky zemí Evropy, Asie, Ameriky i Afriky. Cílem soutěže je popularizovat matematiku, a to nejen mezi žáky a studenty, ale též mezi jejich rodiči, prarodiči a celou veřejností, vyhledávat a rozvíjet matematické talenty mezi mládeží. Je rozdělena do 6 věkových kategorií (názvy používané v ČR - Cvrček, Klokánek, Benjamín, Kadet, Junior a Student) od 2. a 3. ročníků základních škol až po 3. a 4. ročníky středních škol. Počty účastníků v jednotlivých kategoriích byly následující: Cvrček 84 221, Klokánek 87 324, Benjamín 67 750, Kadet 61 010, Junior 15 021 a Student 8 987.

Soutěžní úlohy v roce 2012 se připravovaly v Larnace na Kypru, účast akreditovaného zástupce České republiky na tomto jednání, konaném pod vedením asociace Kangourou sans frontieres, financovala Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci. České verze se jako každoročně dolaďovaly na semináři Klokani v Jeseníkách v lednu 2012, zasedání organizačního výboru soutěže proběhlo 12. 12. 2012 a jednalo se zde mimo jiné o zapojení soutěže do projektu „Excelence“. Mezi doprovodné akce patří tradiční Běh s Klokánem, který se konal 22. 9. 2012 a Setkání krajských důvěrníků, pořádané v rámci mezinárodní podzimní školy péče o talenty MAKOS (Revíz, 20. ročník, 3. – 6. 10. 2012). Skupina osmi řešitelů kategorie Junior, kteří se umístili na čelných místech v Olomouckém nebo Zlínském kraji, se spolu se dvěma členy doprovodu účastnili mezinárodního soustředění, na které byli pozváni berlínskými pořadateli (Joachimsthal, 24. 8. – 1. 9. 2012).

V Olomouci 10. 1. 2012

prof. RNDr. Josef Molnár, CSc.  
předseda olomoucké pobočky JČMF