

## Zpráva o průběhu soutěže Matematický klokan v r. 2014

Jubilejní 20. ročník soutěže Matematický klokan se konal dne 21. 3. 2014 a zapojilo se do ní celkem 364 264 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 Hátle, J. a kol.: *Matematický klokan 2014*. Olomouc: UP, 2014, ISBN 97-80-244-4306-5. 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 a půl milionů řešitelů z více než 60 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 86 011, Klokánek 86 065, Benjamín 67 794, Kadet 59 408, Junior 15 503 a Student 8 243.

Soutěžní úlohy pro rok 2015 se připravovaly v listopadu 2014 na zasedání asociace Kangourou sans frontières v San Juan v Portoriku, kterého se zúčastnilo 5 zástupců MK z ČR. Akreditovanému zástupci ČR v této asociaci uhradila veškeré náklady spojené s touto cestou PřF UP v Olomouci na základě smlouvy o kolektivním členství této fakulty v JČMF.

Konečné znění úloh bude zpracováno na semináři Klokani v Jeseníkách Mezi doprovodné akce patří tradiční Běh s Klokánem, který se konal 27. 9. 2013 a Setkání krajských důvěrníků, pořádané v rámci mezinárodní podzimní školy péče o talenty MAKOS ve dnech 1. - 4. 10. 2013 v Janských Lázních aj.

V Olomouci 8. 12. 2014

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