

Matematický klokan

Počátky této soutěže jsou spojeny se jménem australského matematika Petera O'Hallorana. Jeho záměrem nebylo vytvořit novou soutěž pro nejlepší, nejtalentovanější matematiky (v České republice je takovou soutěží například Matematická olympiáda), ale získávat pro matematiku "normální" žáky. Chtěl jim ukázat, že matematika nemusí být vždy nudný, nezáživný a obávaný školní předmět. Chtěl jim poskytnout radost ze soutěžení při řešení netradičních úloh, kterých stále ještě není v učebnicích dostatek, a dopřát jim možnost porovnání vlastních schopností se stejně starými kamarády ve třídě, škole, ale i v širším okresním, regionálním či celostátním měřítku. Možná právě z tohoto důvodu si soutěž získala v krátké době značnou oblibu u žáků i učitelů v celé Austrálii.

V roce 1991 zorganizovala skupina francouzských matematiků, inspirovaná australským příkladem, soutěž, pro niž užila sympatický symbol - klokana. Z Francie se Matematický klokan dále úspěšně rozšířil do řady evropských zemí. Oblibu soutěže dokumentují počty soutěžících - v roce 2002 se do soutěže zapojilo dva a čtvrt miliónu řešitelů ze 30 zemí Evropy a Ameriky. Soutěžní úlohy jsou zástupci účastnických států pečlivě a společně vybírány, takže ve všech zemích se zadávají tytéž příklady, a to v jediný den. Za pozornost stojí oficiální stránky Matematického klokana ve Francii: <http://www.mathkang.org/>.

Matematický klokan v České republice

KLOKÁNEK

pro žáky 4. a 5. ročníku základních škol

BENJAMÍN

pro žáky 6. a 7. ročníku základních škol a primy a sekundy víceletých gymnázií

KADET

pro žáky 8. a 9. ročníku základních škol a tercie a kvarty víceletých gymnázií

JUNIOR

pro studenty I. a II. ročníku středních škol

STUDENT

pro studenty III. a IV. ročníku středních škol

V České republice byl Matematický klokan uspořádán poprvé v roce 1995

MATEMATICKÝ KLOKAN 2009

Výsledky naší školy SOU DOMAŽLICE ze dne 19.3.2009

V kategorii **Junior** se zúčastnily třídy M1.S, O 2. (Celkový počet řešitelů : 50)

Průměrný bodový zisk : **32,16** (pro srovnání celostátní průměr r.2008 : 52,50)

1.místo ...M1.S..... 33,437 2.místo ...O 2.....29,888

3 nejlepší řešitelé:

M1.S : Nauš Vladislav..... 57

Kadlec David 50

Sokol Václav..... 50

O2. : Palčisková Miroslava..... 48

Siková Vendula 48

Turnerová Šárka..... 45

V kategorii **Student** se zúčastnily třídy M3.S, O 3.K (Celkový počet řešitelů : 46) :

Průměrný bodový zisk : **30,76** (pro srovnání celostátní průměr r. 2008 : 48,37)

1.místo ...M3.S.....31,666 2.místo ...O 3.K.....29,772

3 nejlepší řešitelé:

M3.S : Heinrich Martin..... 53

Ježek Miroslav..... 49

Šmrha Vojtěch..... 46

O 3.K : Vlková Kristýna 44

Lendělová Monika..... 42

Kůglová Barbora.....40