

MATEMATICKÝ KLOKAN a CVRČEK.

Termín: **19. března 2012**



Informace získáte na www.matematickyklokan.net

Zadání bude zasláno na školy nejpozději tři dny před konáním soutěže. Výsledky a pokyny ke zpracování a zaslání statistik obdržíte v den konání soutěže.

Krajský důvěrník: Miluše Hrubá, hruba@gymjev.cz

Okresní důvěrník: Mgr. Šárka Steklá, ZŠ Dr. Peška Chrudim, sarka.stekla@gmail.com

Mezinárodní soutěž Matematický klokan 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 Klokan bez hranic, jejíž koordinační centrum je v Paříži. Pořadatelem Klokana v ČR je Jednota českých matematiků a fyziků ve spolupráci s Katedrou matematiky PdF UP a Katedrou algebry a geometrie PŘF UP v Olomouci.

Kategorie KLOKAN :

Soutěžící jsou podle věku rozděleni do 5 kategorií:

Klokánek	4. - 5. třída ZŠ
Benjamín	6. - 7. třída ZŠ
Kadet	8. - 9. třída ZŠ
Junior	1. - 2. ročník SŠ
Student	3. - 4. ročník SŠ

Kategorie CVRČEK je vyhlášena pro 2. – 3. třídu ZŠ.

Soutěží se ve všech krajích naší republiky v jednom termínu, takže žáci a studenti absolvují školní, oblastní, republikové a vlastně i mezinárodní kolo ve své lavici. Ve všech kategoriích soutěžící řeší 24 testových úloh, přičemž vybírá jednu z pěti nabízených možností řešení.

Úlohy jsou seřazeny ve třech skupinách podle obtížnosti, za správnou odpověď získává soutěžící 3, 4 nebo 5 bodů, za špatnou odpověď se mu jeden bod strhává. Aby soutěžící nedosahovali záporných výsledků, dostávají do vínku 24 bodů, takže lze tedy získat maximálně 120 bodů.

V kategoriích Klokánek, Benjamin a Kadet je na řešení vymezeno 60 minut čistého času, v kategoriích Junior a Student je doba řešení 75 minut čistého času.