



Poděbrady 2013

Kolo 1

Klasické 3D sudoku

jméno: _____

body: _____

tým: _____

Horní tabulka: _____ čtverců nebo 10 bodů

Levá tabulka: _____ čtverců nebo 10 bodů

Pravá tabulka: _____ čtverců nebo 10 bodů

Klasické 3D sudoku

Úloha se skládá ze tří tabulek klasického sudoku položených na stěnách krychle. Vyplňte každou tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ve vyznačených menších čtvercích. Tři dílčí tabulky jsou navzájem provázané tím způsobem, že dotýkající se linie jsou shodné, tj. řady na styku dvou tabulek obsahují stejná čísla.

Hodnocení: Za každý správně vyplněný čtverec 3x3 pole je 1 bod, za celou správně vyplněnou stěnu krychle 1 bod navíc. Celkem je tedy možné získat nejvýše 30 bodů.

Klasické 3D sudoku

Úloha se skládá ze tří tabulek klasického sudoku položených na stěnách krychle.

Vyplňte každou tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ve vyznačených menších čtvercích.

Tři dílčí tabulky jsou navzájem provázané tím způsobem, že dotýkající se linie jsou shodné, tj. řady na styku dvou tabulek obsahují stejná čísla.

Hodnocení: Za každý správně vyplněný čtverec 3x3 pole je 1 bod, za celou správně vyplněnou stěnu krychle 1 bod navíc. Celkem je tedy možné získat nejvýše 30 bodů.

