MINIMIX – príloha pre žiakov 1. stupňa ZŠ

Pozdravujeme všetkých tretiakov a štvrtákov, ktorí radi riešia matematické úlohy. Aj v tomto školskom roku pre vás chystáme úlohy, pri riešení ktorých sa možno potrápite ale aj pobavíte. V tomto ročníku vám ponúkame opäť tri série po troch úlohách, teda spolu 9 úloh. Úlohy uverejníme v prvom, druhom a treťom čísle časopisu, ich riešenia a poradie riešiteľov budú následne uverejnené v druhom, treťom a štvrtom čísle. Každá správne a úplne vyriešená úloha je hodnotená 10 bodmi. Za všetky úlohy v súťaži tak môžete získať maximálne 90 bodov. Do súťaže sa môžete zapojiť ešte aj v druhom kole. Úspešným riešiteľom pošleme diplomy. Úlohy, ktoré budú zjavne odpisované od iných spolužiakov, nebudeme hodnotiť. Preto vás prosíme, aby ste vystríhali odpisovaniu. Každú úlohu píšte na zvláštny papier formátu A4 a uveďte vaše meno, priezvisko, triedu a adresu školy.

Pri riešení úloh vám želáme veľa úspechov.

Redakcia časopisu MATMIX

Súťažné úlohy 1. kola

1. Aká číslica môže byť namiesto písmena *a*?

$$\begin{array}{rcccc} & 8 & * & 0 & 6 \\ \text{x} & & & & * \\ \hline a & 4 & 7 & 5 & 4 \end{array}$$

   Poznámka: Znak x je znakom násobenia.

2. Helenka dostala o 4 čokolády menej ako jej kamarátka Janka, ktorá dostala dvakrát viac ako Anka. Anka dostala 5 čokolád. Koľko čokolád dostala každá kamarátka?

3. Po vynásobení čísla 30 neznámym číslom dostanem výsledok, ktorý je o 100 väčší ako desaťnásobok čísla 5. Aké bolo neznáme číslo?

Termín odoslania riešení úloh 1. série: do 17. 10. 2007

Svoje riešenia zasielajte na adresu:

Metodicko-pedagogické centrum
MINIMIX – RNDr. Viera Kolbaská
Tomášikova 4
P. O. BOX 14
820 09 Bratislava 29