

Milí řešitelé,

školní rok se nám už překulil do své druhé poloviny a nejinak je tomu i s vaším oblíbeným korespondenčním seminářem. Sníh pořád nikde, cukroví již máte jistě dávno sněžené, tak vám třeba tyto sychravé chvíle zpříjemní následující počtení.

Vzorové řešení třetí série

S první úlohou zápasilo deset z vás, ale pouze dva se dobrali k úplnému řešení. Vyřazení čísel dělitelných dvěma nebo pěti jste zvládli téměř všichni, ale na důkaz o nepoužitelnosti čísel dělitelných třemi nebo sedmi jste buď již zapomněli, nebo jste se jej snažili nahradit pouhým zkoušením.

Geometrický úkol ve druhém příkladu zvládla většina z vás precizně, to zaslouží velké uznání, ostatní, kteří se nedobrali až ke konci, nebo se vydali nesprávným směrem, si jistě spraví chuť v další sérii :o)

Kámen úrazu třetího příkladu byl v tom, že jste si téměř všichni chybně mysleli, že posloupnost může obsahovat pouze navzájem různá čísla. Plný počet bodů tedy získal pouze jediný řešitel, který tomuto klamu nepodleh (a tedy se mohl dobrat ke správnému řešení).

Podobný problém nastal také u čtvrtého příkladu, kde si několik z vás úlohu zjednodušilo předpokladem, že je trojúhelník ABC pravoúhlý. K řešení pro obecný trojúhelník by přitom stačily podobné úvahy...

Naopak, příklad s pokrýváním kruhu kruhy byl velice úspěšný, skoro všichni jste získali čtyři body, případně jste měli pouze desetinné srážky za drobné nedostatky v dokazování.

V šestém příkladu máme opět nepozorná čtení zadání. Lidé v Hloupětíně skutečně nejsou štíhlí natolik, aby jim k proplavání z jednoho bazénu do druhého stačil jediný společný bod. Pouze jeden řešitel četl pozorně a mohl tedy dostat plný počet bodů, ostatní bohužel řešili trochu jinou úlohu.

Nu a co říci k poslednímu příkladu? Řešil ho pouze jeden z vás. Uhodnete kdo? Správně. Tipnete si, kolik bodů získal? Přesně tak!

Pořadí po třetí sérii

Dívčí trojlístek (Zuzka Chlebounová a Terky Doležalová a Procházková) zaznamenal výborný výkon a posunul se na přední příčky, naopak někteří z vedoucích řešitelů si vybrali slabší sérii a mírně si pohoršili. Odstupy jsou však poměrně vyrovnané, to je ta nejlepší motivace pro další série, což? :o)

Zadání páté série

Takže jste natěšení na další příklady? Čeká na vás zkoumání záhady starého hradu, pomáhání tradičně bezradným lidem z Lenošina a dokonce i pohádka na dobrou noc. Tak sladké sny a příjemné řešení :o)