

Zlatý rez (Božské číslo) :)

Ak by niekto napísal číslo zhruba 1,618033..., asi by ste to za príliš dôležité nepovažovali. Zrejme však zbystríte pri zmienke o takzvanom zlatom reze.

Jeho pôvod by sme vystopovali až kdesi do gréckej antiky a pre západný svet ho znovuobjavila talianska renesancia.

Číslo je pomerom, ktorý sa často vyskytuje v prírode a nám – aspoň v európskej tradícii – sa zdá krásny. Takže sa využíva napríklad pri komponovaní fotografií či obrazov.

Zlatý rez nájdete aj v matematike. Napríklad pri slávnej Fibonacciho postupnosti platí, že pomer medzi dvoma číslami v tejto postupnosti (1, 1, 2, 3, 5, 8, 13...) sa bude čoraz viac blížiť práve k zlatému rezu.

A pretože pri mnohých veciach v prírode – napríklad pri počte okvetných lístkov kvetín v prírode – narazíte práve na takúto postupnosť, znovu ste pri „božskom“ čísle.