

666 - djävulens tal?

Inom talmystik är talet 666 djävulens tal. Här nedan visas två av flera egenskaper hos detta tal:

$$666 = 2^2 + 3^2 + 5^2 + 11^2 + 13^2 + 17^2$$

Varför just 2, 3, 5, 11, 13, 17 beror på att de är de första primtalen. Ett primtal är ett tal som bara kan delas jämnt med 1 eller sig själv. 6 kan delas med 1, 3 och 2 och 6 (sig själv), medan 5 inte kan delas med något annat än 5 (sig själv) och 1. 5 är därför ett primtal, medan 6 är inte ett primtal. Så då är det "mystiskt" att summan av kvadraterna på de 6 första primtalen blir just 666.

$$666 = 1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 + 5^3 + 6^3 + 5^3 + 4^3 + 3^3 + 2^3 + 1^3$$

Detta samband är också mystiskt. Nog är det nåt märkligt med talet 666?