

Oldjuk meg a következő egyenletet:

$$\frac{(x+a+b)^7 + (x-a-b)^7 - (x-a+b)^7 - (x+a-b)^7}{(x+a+b)^5 + (x-a-b)^5 - (x-a+b)^5 - (x+a-b)^5} = 7(a^2 + b^2).$$