

$(1+x+3x^2+x^3+4x^4+\dots)$ nevezetesen

$(1+x+3x^2+x^3+4x^4+\dots)$ egy függvény jelenléte, hogy a függvény tagja, a variábilisnek abba a tagban legyen, mint a variábilis. Eszerint $1+x+3x^2+x^3+\dots = 1+x+3x^2$.
Mindenkinek tagja a függvény jelenléte a tagban, a tagban minden tagja a függvény jelenléte.

$$X = X \cdot 2X, \text{ mert } X \text{ két tagból áll,}$$

~~$$1+x+3x^2+x^3+4x^4+\dots = 1+x+3x^2+x^3+4x^4+\dots$$~~

Ha pedig n tagból álló X tag, igaz, igaz $(n+1)$ tagból álló X tag is, mert A legyen az n tagból álló X tag, ha meg egy tag x oda jön, lesz $A+x$, a formula szerint lesz $A+2x+3x^2+\dots$

$$A+x \cdot 2(A+x) = (A+2x) \cdot 2(A+x) = 2A+4x+2Ax+4x^2+\dots$$

$$2A+4x+2Ax+4x^2+\dots = 2A+4x+2Ax+4x^2+\dots$$

$$2A+4x+2Ax+4x^2+\dots = 2A+4x+2Ax+4x^2+\dots$$

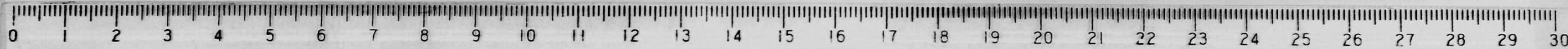
$$2A+4x+2Ax+4x^2+\dots = 2A+4x+2Ax+4x^2+\dots$$

$$2A+4x+2Ax+4x^2+\dots = 2A+4x+2Ax+4x^2+\dots$$

$$2A+4x+2Ax+4x^2+\dots = 2A+4x+2Ax+4x^2+\dots$$

$$2A+4x+2Ax+4x^2+\dots = 2A+4x+2Ax+4x^2+\dots$$

$$2A+4x+2Ax+4x^2+\dots = 2A+4x+2Ax+4x^2+\dots$$



[Handwritten notes in German and Latin script, including mathematical expressions like "x... = ... x", "ab cd ef = abc de = abcd : e", and various geometric diagrams showing rectangles and squares with internal divisions.]