

Az A , B , C együtthatók mely értéke esetén lesz az alábbi kifejezés polinom alakjában x legalacsonyabb kitevővel előforduló hatványa x^4 ?

$$(1) \qquad (1 + Ax + Bx^2 + Cx^3)^3 - (1 + x).$$

Milyen számítási feladatban lehet hasznosítani eredményünket?