自治医科大学

2012年 医学部 第3問

3 等式 $\dfrac{4}{1-x^4}=\dfrac{A}{1-x}+\dfrac{B}{1+x}+\dfrac{C}{1+x^2}$ が x についての恒等式となるように，定数 A，B，C を定める．定数 C の値を求めよ．