



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Ocak 2010

a bir doğal sayı olmak üzere, $f(x) = \frac{a^{2x}}{a^{2x} + a}$ olsun. $\sum_{i=1}^{2010} f\left(\frac{i}{2010}\right)$ toplamının değerini bulununuz.