

2024年度 自治医科大学 前期理系 第3問

問題 $N = \frac{k^2 + k + 300}{k^3 + k^2 + 2k + 2}$ (k は 0 以上の整数) について考える。

N が自然数となるときのすべての k の値の和を S とする。 S の値を求めよ。

S_jichii2024A_03.pbm