



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Nisan 2022

Q tam katsayılı bir polinom ve p bir asal olmak üzere $p \mid Q(n)$ olmasını sağlayan bir n tam sayısı yoksa Q polinomu p asalını dışlıyor diyelim. Tam olarak bir asalı dışlayan ve rasyonel kökü bulunmayan tam katsayılı bir polinom var mıdır?