



<https://mathproblemsbank.net/>  
[support@mathproblemsbank.net](mailto:support@mathproblemsbank.net)

Условие:

Найти и нарисовать на плоскости  $(\alpha; \beta)$  области, в которых число корней многочлена  $P(z) = z^3 + (\alpha + \beta)z^2 + (\alpha + \beta)z + \alpha$ , имеющих положительную действительную часть - постоянную.