

**Domaća zadaća iz kolegija
Elementarna matematika I**

12.11.2007.

1. Za polinome

$$f(x) = 2x^5 - 8x^4 + 7x^3 - 11x^2 + 15x + 26$$

$$g(x) = 4x^2 - 5x + 6$$

odredite polinome $q(x)$ i $r(x)$ takve da vrijedi:

$$f(x) = q(x) \cdot g(x) + r(x), \quad st(r) < st(g).$$