

1 Příklad 2 (a)

1. Zpětná transformace

$$F(s) = \frac{3s}{(s^2+16)} + \frac{5}{(s^2+4)};$$

$$F(s) = 3 \frac{s}{(s^2+4^2)} + \frac{5}{2} \frac{2}{(s^2+2^2)};$$

$$f(t) = 3\cos 4t + \frac{5}{2}\sin 2t$$