

↓ PRIIMEK ↓	↓ IME ↓	↓ VPISNA ŠTEVILKA ↓	↓ SMER ↓

Analizirajte (brez uporabe diferencialnega računa) in skicirajte graf funkcije

$$f(x) = \frac{x+1}{(x-1)^2(x+2)}$$

ter kompozituma  $z = g \circ f(x)$ , če je  $g(x) = \ln x$ .

Za funkcijo  $f(x)$  navedite:

$D_f =$  .....

ničle: .....

pole: .....

asimptoto: .....

začetno vrednost:  $f(0) =$