f'(x) = [tg(tg(tg(tg(3x)))]'.
f'(x) = [sin 2x+3]'.
f'(x) = [arctg cotg (3x² + 4)]'.
f'(x) = [x² sin 3x]'.
Vyšetrite priebeh funkcie f: y = x²+2 / [x²-2], x ∈ D(f) a načrtnite jej graf.
Vypočítajte hodnoty f'(0) a f''(0) funkcie y = f(x) zadanej implicitne vzťahmi x³ - 3x²y² + 2y - 4 = 0, y ≥ 0.
Vypočítajte súčet radu ∑ an = ∑ [√(n-2) - √(n-4)].
21.12.2007, [1+1+1+4+4+4 body]