

$$a) y = \frac{1}{2} (a^x + a^{-x});$$

$$b) y = \sqrt{1+x+x^2} - \sqrt{1-x+x^2};$$

$$c) y = \ln \frac{1+x}{1-x};$$

$$d) y = \log(x + \sqrt{1+x^2});$$

$$e) y = 2x^3 - x + 1;$$

$$f) y = x \frac{a^x + 1}{a^x - 1};$$

$$g) y = 4 - 2x^4 + \operatorname{sen}^2 x;$$

$$h) y = \sqrt{1+x-x^2} - \sqrt{1-x+x^2};$$

$$i) y = \frac{1 + a^{kx}}{1 - a^{kx}};$$

$$l) y = \operatorname{sen} x + \operatorname{cos} x;$$

$$m) y = 7;$$

$$n) y = 2^x;$$

$$o) y = \operatorname{sen} x - \operatorname{cos} x;$$

$$p) y = 2^{-x^2};$$

$$q) y = \frac{a^x - a^{-x}}{2}.$$

[Sono pari: a, f, g, m, p ; sono dispari: b, c, d, i, l, n, o, q]