

Zeichne diese 5 Funktionen im Intervall (-3 ; 3) mindestens in Schablonenlänge! Extra Blatt!

Prüfe mit www.desmos.com

$$y_1 = 3x - 4$$

Vervollständige
die Wertetabelle

Berechne die
Nullstelle

Ergänze P (4 ; ___) und Q (___ ; -3)

x	-2	5	
y			10

Monotonie

D(f)

W(f)

Quadranten

$$y_2 = x^3 - 1$$

Vervollständige
die Wertetabelle

Berechne die
Nullstelle

Ergänze P (4 ; ___) und Q (___ ; -3)

x	-2	5	
y			10

Monotonie

D(f)

W(f)

Quadranten

$$y_3 = 0,5 x^2$$

Vervollständige
die Wertetabelle

Berechne die
Nullstelle

Ergänze P (4 ; ___) und Q (___ ; -3)

x	-2	5	
y			10

Monotonie

D(f)

W(f)

Quadranten

$$y_4 = x^2 - 5$$

Vervollständige
die Wertetabelle

Berechne die
Nullstelle

Ergänze P (4 ; ___) und Q (___ ; -3)

x	-2	5	
y			10

Monotonie

D(f)

W(f)

Quadranten

$$y_5 = x^{-1} = \frac{1}{x}$$

Vervollständige
die Wertetabelle

Berechne die
Nullstelle

Ergänze P (4 ; ___) und Q (___ ; -3)

x	-2	5	
y			10

Monotonie

D(f)

W(f)

Quadranten