

K1, Mathe Basisfach
Aufgaben 23.3. - 28.3.

Lösungen
(ohne Gewähr)

S. 114 Einstiegsaufgabe

I gehört zu A, II gehört zu D, III gehört zu C,
IV gehört zu B, V gehört zu F, VI gehört zu E.

S. 115 Nr. 1

a) $g(x) = (x-3)^3 - 1$

b) $f(x) = e^{x-1}$

c) $f(x) = \sqrt{x} - 1$

S. 115 Nr. 2

☛ f geht aus g hervor durch ...

c) Spiegeln an der x-Achse und
Streckung in y-Richtung um
den Faktor 3

d) Verschiebung in x-Richtung
um 1 und in y-Richtung
um 3

e) Spiegeln an der y-Achse und
Verschieben in y-Richtung um -2.