

Aufgabe 4 des Pflichtteils (Blatt 4 folgt)

1. Ordne den vier Schaubildern jeweils einen der Funktionsterme a) bis h) zu!

a)  $f(x) = (x + 1)e^{x^2}$

b)  $f(x) = \frac{1}{x}$

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

d)  $f(x) = \frac{1}{e^x - 1}$

e)  $f(x) = -e^{-2x} - x + 2$

f)  $f(x) = x^3 + 1$

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

h)  $f(x) = e^{1-x^2}$

