

Lösung Beispiel 762):

1-D:

Die beiden Richtungsvektoren sind parallel.

d verläuft durch den Punkt $(0|2|-3)$.

Die Geradengleichung von a ergibt für $t = 1$ den Punkt $(0|2|-3)$

2-C:

Die beiden Richtungsvektoren sind parallel.

f verläuft durch den Punkt $(1|-1|4)$.

Die Geradengleichung von b ergibt für $s = 1$ den Punkt $(1|-1|4)$

3-F:

h verläuft durch einen Punkt auf der x-Achse und hat einen Richtungsvektor parallel zur x-Achse.

Also beschreibt h die x-Achse.

4-A:

Die Geraden c und g beschreiben beide die z-Achse.

