

597)

Um diese Aufgabe zu lösen, formt man zuerst die beiden Funktionsgleichungen nach y um.

$$3x + 2y = 0 \quad | - 3x$$

$$2y = - 3x \quad | : 2$$

$$y = - 1,5x$$

$$- 3x + 2y = 1 \quad | + 3x$$

$$2y = 3x + 1 \quad | : 2$$

$$y = 1,5x + 0,5$$

Nun erkennt man, dass die Steigung bei der 2. Gleichung 1,5 ist. Die Aussage A gehört also zu Aussage 2. Die Funktion in Aussage 1 hat kein d. Es handelt sich um eine homogene lineare Funktion. Die Aussage B gehört also zu Aussage 1.

Die anderen Aussagen passen zu keiner der Aussagen 1 und 2.

1B, 2A

