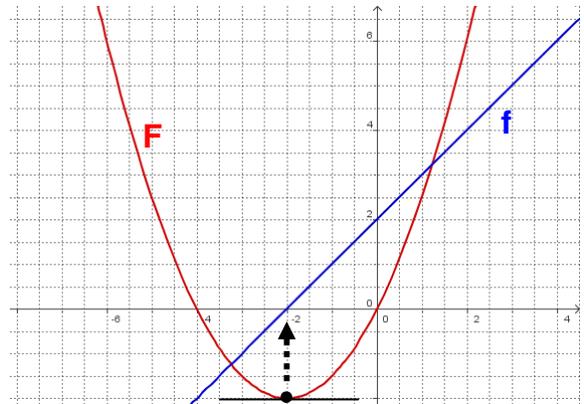


Klasse	Art	Schwierigkeit	Thema	S. 46
11	Üben	XX	Stammfunktion	3

a)
Der rote Graph gehört zu F, der blaue zu f.

Begründung: F hat bei $x = -2$ eine waagrechte Tangente, f eine Nullstelle.

f ist also die Ableitungsfunktion zu F bzw. F die Stammfunktion von f.



b) Der orangene Graph gehört zu F, der violettene zu f.

Begründung: F hat bei $x = 0$ ungefähr Steigung 1. f hat bei $x = 0$ den Wert 1.

f ist also die Ableitungsfunktion zu F bzw. F die Stammfunktion von f.

