

Schreibe alle Beispiele in das Schulübungsheft und vervollständige die Beispiele durch Berechnungen oder Zeichnungen.

Kursiv Geschriebenes sind nur Bemerkungen, die du nicht abschreiben musst.

Zu jeder Stunde wird eine Schulübung auf Moodle sein – mit Hausübung.

Fragen können per e-Mail gestellt werden!! (Oder am Ende der Hausübung.)

Während der „Stunde“ auch auf Skype (mein Skype-Name ist „cisnik1“)

Ich bin heute nicht auf Skype erreichbar!

68. Schulübung

01.04.2020

Sonderformen von Geraden:

$$y = c$$

Beispiele:

$$f: y = 4$$

$$g: y = -2$$

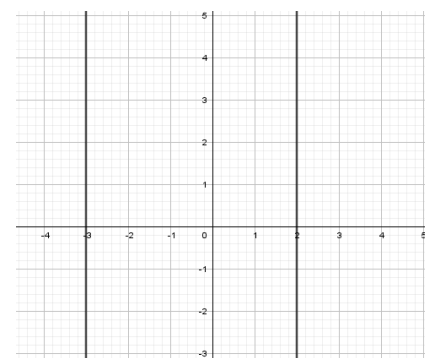
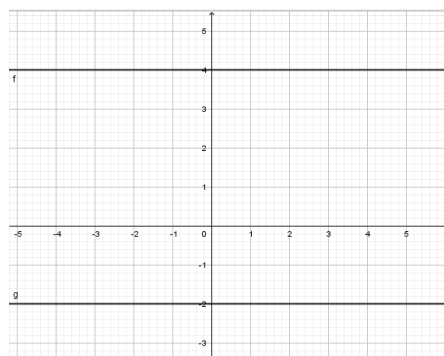
$$(y = 0 \cdot x + d !)$$

$$x = c$$

Beispiele:

$$x = 2$$

$$x = -2$$



Schreibe und zeichne die Beispiele von Seite 108 unten in dein Heft.

Die leere Menge schreibe ich immer so: $L = \{ \}$

Nr. 694a)

I: hier ist $k = 3$

II: hier ist $k = 1$

Es gibt genau 1 Lösung.

Begründung: Die Geraden schneiden sich.

Nr. 694b)

I: hier ist $k = \frac{1}{2}$

II: hier ist $k = \frac{1}{2}$

Es gibt genau keine oder unendlich viele Lösungen.

Begründung: Die Geraden sind parallel oder identisch.

Es gibt keine Lösung, denn die Geraden sind parallel: gleiches k aber verschiedene d ! (I: $d = -2$; II: $d = 1$)

Die Hausübung wird am Ende der Stunde auf Moodle sein. Abgabetermin (Hochladen) wird angegeben sein.