



SACHSEN-ANHALT

Kultusministerium

**SCHRIFTLICHE ABSCHLUSSPRÜFUNG 2016
REALSCHULABSCHLUSS**

MATHEMATIK

Pflichtteil 1

Ohne Verwendung von Taschenrechner und Tafelwerk

Es sind insgesamt 8 BE erreichbar.

Arbeitszeit: 20 Minuten

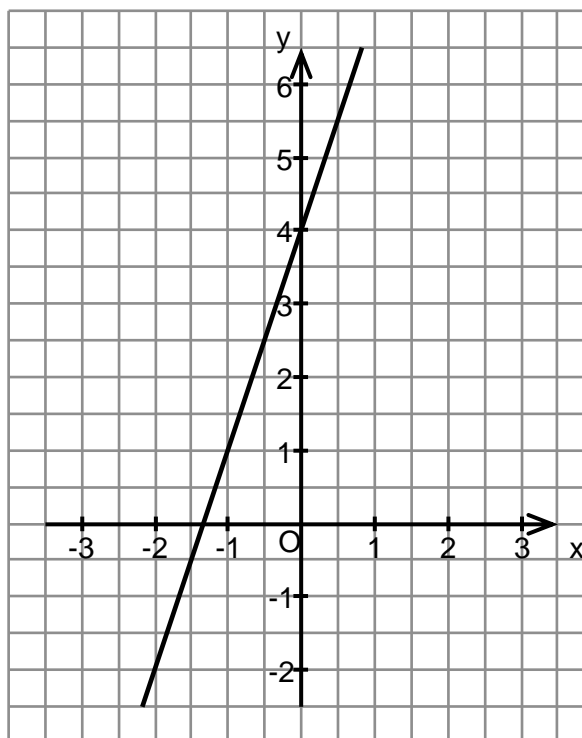
Alle Aufgaben sind auf dem Arbeitsblatt zu lösen.

Name, Vorname: _____

8. Im Koordinatensystem ist der Graph einer linearen Funktion dargestellt.

a) Geben Sie die Koordinaten des Schnittpunktes des Graphen mit der y-Achse an.

.....



b) Zeichnen Sie in das Koordinatensystem den Graphen einer monoton fallenden Funktion ein.

9. Ergänzen Sie die in der Darstellung fehlende Fläche so, dass ein vollständiges Quadernetz entsteht.

