
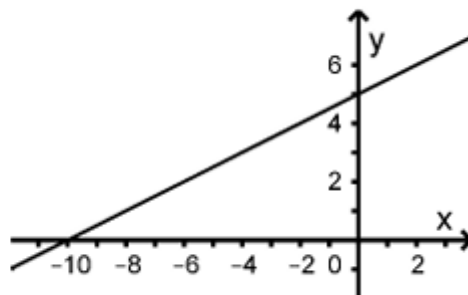


<ul style="list-style-type: none"> <li>Jahr: <b>2023</b></li> <li>Sachgebiet: <b>Analysis</b></li> <li>Niveau: <b>grundlegend</b></li> <li>Hilfsmittelfreier Teil</li> <li>Aufgabengruppe 1</li> </ul>	<p>Quelle der Aufgabe: Gemeinsamer Abituraufgabenpool der Länder (Mathematik), Copyright: IQB e. V. – Lizenz: Creative Commons (CC BY) Volltext: <a href="https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/legalcode">https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/legalcode</a> Änderungen: Abdruck nur der Metadaten und des Aufgabentextes Video: Kommentierte Lösung durch mathehoch13</p>	
--	--	---

Die Abbildung zeigt den Graphen der in IR definierten linearen Funktion  $f$ .

- a** Begründen Sie, dass  $f(x) = \frac{1}{2}x + 5$  gilt.
- b** Berechnen Sie den Abstand des Koordinatenursprungs zum Graphen.









BE

1

4

5

Grid area for writing the answer.

<p><b>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</b></p> <p>... nichts mehr verpassen:</p>   <p>... unterstützen:</p>  <p><a href="https://patreon.com/mathehoch13">patreon.com/mathehoch13</a></p>  <p>... mitgestalten:</p> <p>Feedback Videowünsche Anregungen</p>  <p>in the Youtube-Kommentaren</p>	<p><b>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</b></p>  <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p>
---	--

