

ZMATH 2016d.00915

Stein, Martin; Lindmeier, Anke; Hilgers, Anne; Siebert, Ulrike

Mathworld. Math for the profession. (MatheWelt. Mathe für den Beruf.)

Math. Lehren 32, No. 192, 16 p., pull-out section (2015).

In der 9./10. Klasse nimmt die berufliche Orientierung im Leben der Jugendlichen eine wichtige Rolle ein. Das Arbeitsheft für diese Jahrgangsstufen widmet sich daher mathematischen Inhalten, die in manchen Berufsfeldern auftreten. Der erste Teil bietet exemplarisch Aufgaben zu beruflichen Sachsituationen aus den Bereichen Gastronomie, kaufmännisches Rechnen, Logistik und Technik. Begriffe aus der Arbeitswelt werden kurz erklärt. Die Aufgaben des zweiten Teils können auch in Einstellungstests oder im universitären Bereich vorkommen. Die Spanne reicht vom (Kopf-)Rechnen mit Zahlen, Brüchen und Größen über logisches Denken bis hin zu räumlichen Vorstellungen. Tipps und Lösungen am Ende des Heftes ermöglichen ein selbstständiges Arbeiten.

Renate Stürmer (Zweibrücken)

Classification: U43 M23

Keywords: workbooks; problem sets; mathematics and careers; mathematical applications; catering trade; commercial arithmetic; logistics; technology; mental arithmetic; fractions; quantities; logical thinking; spatial ability