

ZMATH 2015a.00851

Böer, Heinz

Pyramids of eggs and wage rates. (Eierpyramiden und Lohntarife.)

Mathematik 5 bis 10 28, 28-29 (2014).

Aus dem Text: Jeden Monat wird auf der Internetseite des Vereins MUED ein Arbeitsblatt für jeden zugänglich veröffentlicht – mit einem Bearbeitungsvorschlag (“Musterlösung”) und Hinweisen für Lehrkräfte. Das Arbeitsblatt nimmt häufig einen Zeitungsartikel oder eine Fotografie zum Anlass für mathematische Überlegungen. Es geht um Dinge, die einem tagtäglich begegnen. Unter den möglichen Artikeln werden vor allem solche mit einem deutlichen Bezug zum jetzigen oder künftigen Leben der Schüler ausgewählt. Daneben kommen aber auch Artikel vor, die einfach Spaß machen. Zwei MUED-Arbeitsblätter möchte ich Ihnen hier vorstellen. Sie finden diese auch leicht überarbeitet im Materialheft: Die Eierpyramide; Tarifabschlüsse und Laufzeiten.

Classification: M13 U63 U43

Keywords: worksheets; mathematical applications; real-life mathematics; everyday mathematics; lower secondary; grade 7; grade 8; problem solving; communication; argumentation; counting; estimation; percentages; solid geometry; problem sets