

ZMATH 2010a.00201

Ulm, Volker

Stochastics - part of mathematical culture. (Stochastik - Teil mathematischer Bildung.)

Grundschulmagazin 77, No. 2, 8-11 (2009).

Zusammenfassung (DIPF): “Bei manchen Menschen entsteht beim Wort “Stochastik” negative Gefühle und unangenehme Erinnerungen an die eigene Schulzeit. Der Beitrag möchte dazu beitragen, solche bedrohlichen Gefühle abzubauen bzw. gar nicht erst entstehen zu lassen. Er zeigt, dass Stochastik in der Grundschule Schülern wie Lehrkräften Freude bereiten kann und dass dabei gleichzeitig substanzielles mathematisches Lernen stattfindet.” Er behandelt Kombinatorik, Wahrscheinlichkeit und die Interpretation von Statistiken (teilw. Original).

Classification: D32 K12

Keywords: stochastics; probability; combinatorics; statistics; goals of mathematics education; grades 1 to 4; primary education Deutschland; Stochastik; Schuljahr 1; Schuljahr 2; Schuljahr 3; Schuljahr 4; Grundschule; Unterrichtsmodell; Unterricht; Mathematikunterricht; mathematische Bildung; Wahrscheinlichkeit; Kombinatorik; Statistik