

**ZMATH 2001f.05391**

**Böer, Heinz**

**Water price. A class test problem including computer use. (Wasserpreis. Eine Klausuraufgabe am Rechner.)**

Math. Lehren, No. 107, 52-55 (2001).

Vorgestellt wird eine anwendungsbezogene Klausuraufgabe, die - durch Rechereinsatz von Routinearbeiten entlastet - die Prüfung und Wertung verschiedener Ansätze ins Zentrum der Überlegungen rückt. Hintergrund der Aufgabe ist der Aspekt des Wassersparens durch geschickte Preispolitik, mathematisch geht es um Regression und Korrelation. Der Beitrag gibt einen Überblick über die Aufgabe, Erwartungen an die Schülerlösungen und die Bewertung der Klausur.

*Classification:* K84