

Kartoffeln und Pisa

Beitrag von „Melosine“ vom 8. August 2003 10:39

Eine Freundin hat mir neulich folgendes zugeschickt:

Die Pisa-Studie und ihre Ursachen!

Die ultimative soziohistorische Ursachenanalyse zum schlechten Abschneiden des deutschen Schulsystems liegt nun vor.

Es folgen Auszüge aus der Originalfassung der Ursachenanalyse / Bereich: Entwicklung des Faches Mathematik:

Realschule 1960: Ein Bauer verkauft einen Sack Kartoffeln für DM 50,-.

Die Erzeugerkosten betragen DM 40,-. Berechne den Gewinn!

Sekundarschule 1970: Ein Bauer verkauft einen Sack Kartoffeln für DM 50,-. Die Erzeugerkosten betragen vier Fünftel des Erlöses. Wie hoch ist der Gewinn des Bauern?

Rechenschieber nicht erlaubt!

1980 Korrektur der Formulierung (Neuauflage): Ein/e Bauer/in verkauft eine/n Sack/in Kartoffeln/innen einem/er Kunden/in für DM 50,-. Die Erzeuger/innen -kosten betragen vier Fünftel/innen des Erlöses. Wie hoch ist der/die Gewinn/in des/der Bauern/in?

Gymnasium 1990: Ein Agrarökonom verkauft eine Menge subteraner *Solanum tuberosum* für eine Menge Geld ($=G$). G hat die Mächtigkeit 50. Für die Elemente aus $G=g$ gilt $g=0$. Die Menge der Herstellungskosten ($=H$) ist um zehn Elemente weniger mächtig als die Menge G . Zeichnen Sie ein Bild der Menge H als Teilmenge G und kennzeichnen Sie die Lösungsmenge X gemäß folgender Frage: Wie mächtig ist der Gewinn?

Freie Waldorfschule 1995: Male einen Sack Kartoffeln und singe ein Lied dazu!

Integrierte Gesamtschule 1999: Ein Bauer verkauft einen Sack Kartoffeln für DM 50,-. Die Erzeugerkosten betragen DM 40,-. Der Gewinn beträgt: DM 10,-. Unterstreiche das Wort "Kartoffeln" und diskutiere mit Deinen Mitschülern aus den anderen Kulturkreisen darüber!

Schule 2005 (nach der Bildungs- und Rechtschreibreform): ein agrarinschinör ferkaufte ein sagg gartoffeln für 25 euro. die kosden bedragen 5 euro. der gewinn bedregt 20 euro.

aufgabe: margire den term gardoffeln und maile die lösung im pdf-format an:
klasse2a@schule.euroba

Jar 2010: sorrie, es gipt kaine gartoffeln mehr! nur noch pomm frit.