Eine Rechenaufgabe im Wandel der Zeit

Hauptschule 1950

Ein Bauer verkauft einen Sack Kartoffeln für DM 20,--.
Die Erzeugerkosten betragen vier Fünftel des Erlöses.
Wie hoch ist der Gewinn des Bauern?

Realschule 1960

Ein Bauer verkauft einen Sack Kartoffeln für DM 20,--.
Die Erzeugerkosten betragen DM 16,--.
Berechne den Gewinn! (Rechenschieber sind nicht erlaubt.)

Realschule 1970, politisch korrekte Neuformulierung

Ein/e Bauer/in verkauft einen/e Sack/in Kartoffeln/innen einem/er Kunden/in für DM 20,--.
Die Erzeuger/innen-Kosten betragen DM 16,--.
Berechne den/die Gewinn/in des/der Bauer/in?
(Taschenrechner/innen sind nicht erlaubt)

Gymnasium 1980

Ein Agrarökonom verkauft eine Menge subterraner Feldfrüchte für eine Menge $\mathbb{G}$.
$\mathbb{G}$ hat die Mächtigkeit 20 {||||| ||||| ||||| |||||}.
Für die Elemente g von $\mathbb{G}$ gilt: g = 1 DM.
Die Menge $\mathbb{E}$ der Erzeugungskosten ist um 4 {||||} weniger mächtig als die Menge $\mathbb{G}$.
Zeichne das Bild der Menge $\mathbb{E}$ als Teilmenge der Menge $\mathbb{G}$
und gib die Lösungsmenge $\mathbb{L}$ zur folgenden Frage an:
Wie mächtig ist die Gewinnmenge?

Freie Waldorfschule 1990

Male einen Sack Kartoffeln, klatsche in die Hände und tanze ein Lied dazu.

Integrierte Gesamtschule 2000

Ein kapitalistisch-privilegierter männlicher Agrar-Ökonom verkauft einen Sack Kartoffeln für DM 20.--. Die Erzeugerkosten betragen DM 16,--.
Der Kapitalist bereichert sich um DM 4,--.
Unterstreiche das Wort *Kartoffeln* und diskutiere mit deinem Nachbarn über die Ungerechtigkeit der Welt.

Einheits-Pflicht-Gesamtschule für alle 2020

Ey, einer hat ein sak kartofeln für 16,-- €
unt zokt ein‘n vol konkret ab unt macht dabei 4,-- € cash.
Alder, untersuchst du tekst auf feler, korigirst aufgabenstelunk
unt fülst evaluationsbogen für stunde aus.

Reformierte Reformuniversität 2040, Masterprüfung Mathematik

Ein Bauer verkauft einen Sack Kartoffeln für 40,-- €.
Die Erzeugerkosten betragen vier Fünftel des Erlöses.
Wie hoch ist der Gewinn des Bauern?