

Kernlehrplan Mathematik 2005 NRW

Aufgabenbeispiel

Jahrgangsstufe 5/6 Problemlösen – Lösen / Modellieren - Mathematisieren

**Kommission für die Entwicklung von Kernlehrplänen für das Fach Mathematik
Landesinstitut für Schule 2005**

Aufgabe Letzter Schliff

Ende Jahrgangsstufe 6

Problemlösen – Probleme erfassen, erkunden und lösen	
---	--

Lösen	Nutzen elementare mathematische Regeln und Verfahren (Messen, Rechnen, Schließen) zum Lösen von anschaulichen Alltagsproblemen Schließen: Propädeutik der proportionalen Zuordnung
-------	---

Modellieren – Modelle erstellen und nutzen	
---	--

Mathematisieren	Übersetzen Situationen aus Sachaufgaben in mathematische Modelle (Terme, Figuren, Diagramme)
-----------------	--



Wie groß wäre wohl ein Mensch, der solch ein großes Auge hätte?

Letzter Schliff am Auge: Dieses große Plakat wirbt zur CeBIT auf dem Messegelände in Hannover für den südkoreanischen Computerhersteller LG Electronics.

Quelle: Produktive Aufgaben für den MU, Cornelsen-Verlag