

Mögliche Bedeutungen für die vier Ecken des Klassenraumes in Bezug auf das Beispiel des Bergsteigers:

<p>Ecke 1: Eric Meister sollte von allem das Billigste nehmen, dann kann er alles haben.</p>	<p>Ecke 2: Eric Meister soll sich satt essen und trinken, das sind schließlich Existenzbedürfnisse und die sind dringender als Sekundärbedürfnisse.</p>
<p>Ecke 3: Den Ehepartner darf man nicht enttäuschen. Also sollte Eric Meister seinen großen Durst löschen, einen großen Blumenstrauß kaufen und dann nach Hause fahren.</p>	<p>Ecke 4: Blumen welken. Lieber das gute Buch kaufen und zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen. Bei einer normalen Fahrkarte dauert die Fahrt länger. Eric Meister hat aber etwas zu lesen dabei und anschließend ein Geschenk für seine Frau.</p>



		Maximalprinzip	Minimalprinzip
A	Aus 1 t Stahl sollen möglichst viele Werkzeuge gefertigt werden.		
B	Beim Wareneinkauf ist der preisgünstigste Lieferant auszuwählen.		
C	Beim Warenversand ist die billigste Versandart zu bestimmen.		
D	Mit einem Werbeetat von 500.000 Euro sollen möglichst viele Werbeappelle erfolgen.		
E	Ein Autofahrer will mit einem Tankinhalt möglichst viele Kilometer fahren.		
F	Zur Fertigung von 1.000 Werkzeugen soll möglichst wenig Material verbraucht werden.		
G	Herr Reif hat sich zum Kauf eines Neuwagens eines bestimmten Herstellers entschieden. Er sucht mehrere Vertragshändler auf und erkundigt sich, welchen Preis er nach Abzug möglicher Preisnachlässe tatsächlich zu bezahlen hat.		
H	Ein Einzelhändler setzt seine fünf Verkäufer so ein, dass an diesem Tag möglichst viele neu angelieferte Waren in die Regale einsortiert werden können.		
I	Der Obst- und Gemüsehändler Erkan überlegt, wie er die Kosten für die Auslieferung bestimmter, wenig umfangreicher Warensendungen senken kann. Die Ladeflächen der beiden Auslieferungsfahrzeuge waren bisher in solchen Fällen kaum ausgelastet.		
J	Zur Geburtstagsfeier beabsichtigt Frau Schmitz, für 30 Euro Getränke einzukaufen. Sie vergleicht die Preise mehrerer Lebensmittelhändler in ihrem Viertel.		
K	Die Stadt Köln hat beschlossen, im Berufsschulzentrum eine weitere Sporthalle errichten zu lassen. Vor Vergabe der anfallenden Erdarbeiten holt das Bauamt verschiedene Angebote von Tiefbauunternehmen ein.		

LS 06.M3



Lösung: Maximalprinzip: J, H, E, D, A; Minimalprinzip: K, I, G, F, C, B