

Hat ein Kegel eine Ecke ???

Beitrag von „schlauby“ vom 16. Januar 2006 20:03

Zitat

Eine Kante.

peinlich ja, natürlich !!! eine kante entsteht dort, wo zwei verschiedene flächen aneinanderstoßen (in diesem fall kreissektor und kreis).

Zitat

schlauby: Sollte die Therminologie denn von GS zu höheren Klassen anders sein ?

anders sicher nicht, aber vielleicht spezifischer ...

Zitat

So, Wikipedia und der Mathelehrer sind sich einig. Ein Kegel hat keine Ecke (3 Flächen treffen aufeinander) sondern eine Spitze.



da bin ich jetzt beleidigt ... bin nämlich auch mathelehrer!!! ein kegel hat - zumindest im grundschulunterricht - eine ecke, nämlich die spitze!

Zitat

Auch ein grundschulkind sollte die korrekte Definition für Ecke verstehen können:

Eine Ecke entsteht da, wo mehrere Flächen zusammentreffen.

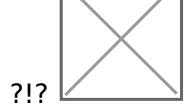
[Eine Ecke ist zwar eine Form einer Spitze, aber eine Spitze ist keine Form einer Ecke]

Ich würde zwar keinem Grundschulkind die falsche Antwort anlasten, aber ihm nicht die falsche antwort beibringen ...

argumentierst du hier mathematisch? wenn ja, bitte ich um nachweis, denn deine definition ist mir neu.

edit: ich werde das problem in zukunft einfach so lösen,d ass ich auf dem ab schreibe "ecken/spitzen"

p.s. Herr Wegerer kommt aus österreich und das hat ja dann schonmal gar nicht zu sagen, oder



?!