

Bewertung ungenauer Parallelens/Senkrechten

Beitrag von „TremorChrist“ vom 16. Juni 2012 20:44

Hi,

Wichtig für die Beantwortung der Frage ist meiner Meinung nach die Annahme, dass die Kinder mm-genau messen und zeichnen können, und dass mit dünnem/gespitztem Bleistift und ordentlichem Geodreieck gezeichnet wird.

Des weiteren finde ich die Aufgabenstellung bzw. das Testinteresse wichtig:

- will man prüfen, ob die Kinder die Begriffe senkrecht/parallel beherrschen, in diesem Fall würde sich eine Zuordnungsaufgabe anbieten.
- will man prüfen, ob Kinder Senkrechte und Parallele mit Geodreieck konstruieren können, so halte ich eine größere Toleranz vertretbar, als wenn man
- prüfen will, ob die Kids geometrisch präzise Konstruieren können; in diesem Fall würde ich bei einem 14cm-Geodreieck (der Mäppchen-Standard) eine Fehlertoleranz von 1% für angemessen halten, und bei 10cm Parallelen bei 2mm Abweichung Punkte abziehen, danach keine Punkte geben.

Grüßchen

Uli