

ZMATH 2011f.00466

Gems, Werner; Müller, Thomas

Thematic network “Geometry” in the lower secondary school level. (Thematisches Netzwerk “Geometrie” in der Sekundarstufe 1.)

IBDG, Inf.bl. Geom. 25, No. 1, 6-9 (2006).

Zusammenfassung: Seit Mitte des Jahres 2005 gibt es dieses erste thematische Netzwerk für den Unterricht im Fachbereich Geometrisches Zeichnen in der Sekundarstufe 1. Durch die vielen schulautonomen Lösungen, die in den letzten Jahren im Zuge der Stundenreduktionen entstanden sind, kam es des Öfteren zu einer Zusammenlegung mit dem Fach Mathematik. Deshalb soll bei den Netzwerküberlegungen auch der Geometriebereich im Bereich des Faches Mathematik nicht ausgeschlossen sein.

Summary (translation): This first thematic network for teaching in the subject field of Geometric Drawing in the lower secondary school level has been founded in the year of 2005. In the course of the reduction of lessons it was quite often merged with the subject of mathematics. Therefore, the field of geometry within the subject of mathematics should not be excluded in the network considerations.

Classification: G13 D33 U73 R23

Keywords: descriptive geometry; graphical representations; solid geometry; visualization; CAD; computer as educational medium; computer graphics; didactics of mathematics; geometric constructions; engineering drawing; meetings Darstellende Geometrie; grafische Darstellung; Raumgeometrie; Visualisierung; CAD; computer as educational medium; Computergrafik; Mathematikdidaktik; geometrische Konstruktion; technisches Zeichnen; Tagung