

Raute = Quadrat?

Beitrag von „Mia“ vom 17. September 2005 23:11

Hallo liebe Mathematiker,

ich habe heute mal 'ne Frage an euch. Ich unterrichte Mathe fachfremd und bin letzte Woche über ein Arbeitsblatt gestolpert, was mich völlig irritiert.

Es geht um Übungen zu Raute und Parallelogramm. Bei einer Aufgabe sollen die Schüler vorgegebene Punkte in ihr Heft übertragen und diese dann zu einer Raute verbinden. Wenn man diese Punkte verbindet, ergeben sich allerdings rechte Winkel.

Bislang dachte ich, dass ein Merkmal der Raute ist, dass sie eben keine rechten Winkel hat, da sie ja sonst einfach ein Quadrat wäre. Aber jetzt bin ich doch verunsichert. Wie ist es denn nun?

LG

Mia