

Rechnen mit Uhrzeiten / Zeitabständen - was ist erlaubt? (Schreibweise)

Beitrag von „BWL“ vom 28. Januar 2011 21:10

Hallo,

folgende Frage an die, die Mathematik studiert haben (oder es besser wissen):

Wie rechnet man (in Klasse 4) richtig mit Uhrzeiten?

Beispiel:

13:25 Uhr + 20 Min. = 13:45 Uhr

-> kann man das so gelten lassen? "Uhr" ist doch eigentlich keine Einheit in dem Sinne.

Und das Aufschreiben wie bei einer normalen Addition ist ja vermutlich bei Uhrzeiten/Minuten auch nicht erlaubt (da es kein Zehnersystem ist):

13:25 Uhr

+ 50 Min.

usw.

Ich kenne eine Schreibweise mit Pfeilen, wo man die zu addierenden Minuten auf bzw, neben den Pfeil schreibt.

Wer kann helfen bzw. wo finde ich entsprechende Unterlagen, in denen das dargestellt ist?

Sind die beiden o. g. Schreibweisen aus mathematischer Sicht grob unsinnig falsch und sollten daher mit Punktabzug bewertet werden (bei richtigem Ergebnis)?

Gruß

BWL