

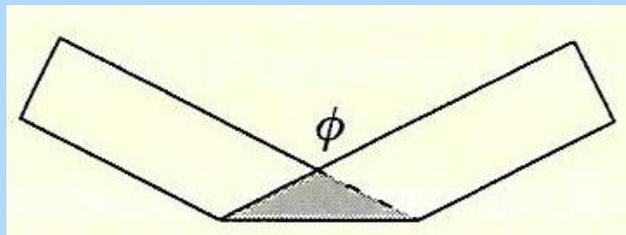
mathe.extended

Rätsel des Monats

FEBRUAR

Ein Papierstreifen wird einmal gefaltet.

Welchen Winkel ϕ müssen die beiden Enden des Streifens einschließen, damit der Bereich, in dem das Papier doppelt liegt (der graue Bereich) einen möglichst kleinen Flächeninhalt aufweist?



Wenn du die Zahl gefunden hast, dann schicke deine Lösung per Mail an:
mathe.extended@billroth73.at

Bitte nenne deinen Namen und deine Klasse!

Oder du übermittelst deine Lösung in Papierform an mich:

Mag. THONHOFER Germana (Lehrerzimmer, Postfach)