

NOWE REZULTATY O REGULARNOŚCI ROZWIĄZAŃ RÓWNAŃ NAVIERA-STOKESA

P. Konieczny^a oraz P. B. Mucha^b

^aLiceum Ogólnokształcące im. Naviera
Pcim Górny
PPP@NAVIER.PL

^bLiceum Zawodowe im. Stokesa
Pcim Dolny
PBM@STOKES.XXX

Abstrakt

Regularność rozwiązań równań Naviera-Stokesa przyciąga uwagę niezmiernie wąskiej grupy specjalistów. Zdania na ten temat są podzielone i pytanie pozostawało otwarte przez ostatnich 714 lat, w czasie których nikt nie mógł się zmusić do przeliczenia tego. Postanowiliśmy w końcu zamknąć ten temat przedstawiając nasze wyniki.

Przedstawimy dwa rezultaty [?], [?], z których przynajmniej jeden będzie prawdziwy.

Istnieje niepisany przesąd, że rozwiązanie tego problemu doprowadzi, z biegiem czasu i wydarzeń, jego autora do stopniowej degradacji. Sprawdźmy i to, mając nadzieję zaprezentować wyniki w roku 2012 na kolejnym, tym razem VIII, Forum Równań Różniczkowych Częstkowych.

$$10^6 \tag{1}$$

Literatura

- [1] Konieczny, P., Mucha, P. B., *On existence of regular solutions to the Navier-Stokes equations.*, Delta 12/2009, pp. 1–15.
- [2] Konieczny, P., Mucha, P. B., *On existence of singular solutions to the Navier-Stokes equations.* Delta 11/2009, pp. 10-15.