

Karel Petr

Poznámka ku předcházejícímu článku

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 48 (1919), No. 5, 336

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/109098>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1919

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

Poznámka ku předcházejícímu článku.

Od K. Petra.

Především poznamenávám, že po přečtení předcházejícího článku jsem i nadále přesvědčen o správnosti náhledů, jež jsem projevil ve článku „Dvě poznámky . . .“ Časopis 47., str. 268., a to o správnosti v plném rozsahu.

Co se tkne polemiky p. W. W. Heinricha se článkem p. J. Svobody, přísluší ovšem nyní slovo v první řadě tomuto. Sám mimochodem podotýkám zatím, že v seznamu členů vyskytujících se v rozvoji souřadnic x, y dle mocnin c , kterýžto seznam jest uveden v předcházejícím článku na straně 328. jakožto oprava dřívějšího tvrzení p. Heinricha, chybí členy tvaru

$$t^k \cos ih_1 t, t^k \cos ih_2 t, \dots, k = 1, 2, \dots$$

Členy však tyto mají se zřetelem ku významu, jaký W. W. Heinrich ve svých pracích obdobným členům (členy resonanční) příkládá, a se zřetelem k důsledkům, které z existence jich činí, v polemice, o niž právě jde, důležitost základní.