

Opravy

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 42 (1913), No. 1, 128

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/122126>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1913

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>

16.

Průvodiči bodu E na ellipse protínají tuto ještě v bodech E_1 a E_2 . Jest naléztí geometrické místo bodů pŕících tětivu E_1E_2 . Provedte diskusi oné křivky. Dr. Karel Čupr.

17.

Z bodu M vedeny tečny k ellipse, jež tvoří s příslušnou polárou trojúhelník, mající těžiště na obvodě ellipsy. Určiti jest geometrické místo bodu M. Dr. Vladimír Živanský.

18.

Vedeme-li z libovolného bodu pevné přímky rovnoběžné s osou pořadnic normály k parabole $y^2 = 2px$, určují jich paty trojúhelníky, jež mají společné těžiště na ose paraboly. Dr. Vladimír Živanský.

19.

Určiti geometrické místo průsečíků normál k parabole vedených v bodech, kde ji protínají přímky svazku jdoucí ohniskem. Dr. Vladimír Živanský.

20.

Najiti na parabole bod takový, aby normála v něm sestrojená omezovala úseč nejmenší plochy.

Dr. Vladimír Živanský.

O p r a v a.

Příloha k Čas. pro pěst. math. a fysiky roč. XLI.

Str. 96. řádek 4. a 6. (rovnice 9) shora, pod vnitřní odmocnitko připojiti člen: $+ 4 A C \cos^2 \alpha$.

Str. 104. řádek 8. zdola 90° místo 90° , řádek poslední $0-180^\circ$ místo $0-360^\circ$.

Str. 644. řádek 14. na pravé straně rovnice v čitateli připojiti činitele u .
