

???? ????????? ?? ???? ??????? ??????? ?? ????????? ??

?????

$$\dot{U} \cdot \dot{\theta} \pm \dot{\theta}^3 \dot{\theta}^a \dot{U} \mp \dot{\theta}^{\pm} \dot{U} \pm:$$

ø\$ø±ø³ø\$ù,, ø'ø-ù± ø-ø± øªø\$ø±û€ø®: ?? ???? ???? - ??:??

?? ???? ?? ????? ????? ??? ???? ??? ???? ????? ?? ???? ??? ????? ?????? ???? ???? ?????????
 ?? ?? ?????? ?????? ??? ???? ? ?? ???? ?????? ????????? ?? ?????? ????????? ?? ???? ?? ???? ????
 ????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ????? ?????? ???.

?????? ?????? ????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ??
 ????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ? ?? ?????? ?? ?? ????? ?
 ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ???. ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????
 ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?? ?? ?????? ??
 ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ???

** ??????? ?? ?????? ?? ????? ?? ?????

?? ????? ???? ?????????? ?? ??????? ?????????? ???? ?? ??????? ???? ?????. ?? ??? 1352 ?.? ??
 ??? ?? ?????????? ????? ? ??????? ?? ????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????
 ?????????? ?? ?? ?? ???? ?????? ?????? ? ??? ?? ?? ??? ????? ?????? ??????????? ?? ??????? ?? ??
 ??? ?? ??????? ???? ?? ????? ?? ?????? ?????. ?? ??????? ??????? ???? ? ?????? ?? ??????????
 ?????????? ?????????? ???? ????????????? ?? ?? ?????? ??????? ???? ?? ?? ????????? ???? ?? ?? ???
 ????? ?????? ?? ??????? ??????? ???? ?? ?????? ?????? ??????? ???? «????» (?? ??? 1372 ?.) ?
 ????????? ???? ?? ?????????? ?????? ??? ? ???? ?????????? ?? ?????? ??? ??? ?????. ?????????? ??????
 ????????? ?????? ? ????????? ???? ?????? ??????? ?? ????? ??? ????? ?? ?? ????? ?? ????? ??? ??????????
 ?? ?????? ??? ?? ????? ?? ??????? ?????????????? ??? ????? ?????? ?????? ??? ?? ?????????? ?? ??????????
 ?? ?????? ???? ????????????? ?????? ??????. ?? ??? ????? ??????? ?????????? ?? ?? ?????? ????? ??????
 ??? ?? ????? ????? ??? ????? ?? ?? ?? ?????? ??? ??? ?????????? ????? ?????? ??? ?????? ?? ?? ????? ??
 ??? ????? ????????? ?????.

[illegible]

?? ???? ???? ???? ?? ? ????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ???? ?????????? ?????????
 ??????? ?????? ?????????? ? ?????????? ???? ???? ??????? ?????????? ?? ??????????? ??????? ????????? ?
 ??? ?????????-?????? ?????? ???? ???? ??????? ?? ?? ?????? ?????

?? ???? ?????? ?????? ???? ??????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????? ? ????????? ??????? ??????????
 ????????? ????????? ? ?????????? ???? ?? ????????? ?????? ??? ???? ?? ???? ??????? ???? ?? ???????
 ??????, ?????? ? ???? ??? ??????? ?? ?? ???? ?? ??? ???? ?? ?? ???? ???? ?????? ? ?????????? ????
 ???? ? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ???? ??????? ?? ?????? ??? ???? ?????? ?? ?????. ?????? ?
 ???? ??????? ??? ??????????? ?? ???? ????????? ?????? ?? ??? ?? ???? ?????????? ??? ?????? ???????
 ??? ????????? ? ?? ?????? ?????????? ?? ??????? ???, ?? ?? ?? ?????? ??????? ?? ?????? ??? ??????? ?
 ????? ??? ??? ? ?????? ???? ???? ???? ?? ?????? ??????? ??????? ??? ??????? ?? ???? ????????? ???? ?

????????? ?? ?????? ??, ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????
?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ???. ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ? ????
?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??
????? ?? ?????? ?? ???. ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????? ?? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??
????? ?? ??????

? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??????
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????-?????
????? ?????? ?????? ?????? ??, ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ??
????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ???

****????????????? ?? ? ?????? ?? ?? ??????**

.....
?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????
????????????? ?????? ?? ? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????
????? ?????? ??, ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????
????????? ?? ?????????? ?? ?? ? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????
????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??????
????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ???. ?????? ?????? ? ?????? ?? ??????
????????? ?????? ?? (????? ?? 380 ?????) ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ? ?????? ???
????????? ? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????, ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????-??
????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????
?? ?????? ?? ????? «????? ?????» ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????
?????-????? ???

????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ??????
?????. ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??
????? ??, ????? 10 ?????? ?????????? ?? ?? ?? ?? ? ?????????? ??????????-????? ?? ?? ?? ??
????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ? ?????? ? ?????? ?? ??
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ? ?????? ?? ?? ?????? ?? ? ?? ?????? ?? ?????????? ??????
????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????
?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????
????????? ?????? ?? ?? 1358 ? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?
????? ?????? ?? ?? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ??????-?? ?????? ?????? ?????? ??????
????.

?? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?
?????. ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??????
? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ??, ?????? ??
????????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??????
????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??
????????? ?????????????? ? ?????????? ???

**** ?????? ?????????? ? ?????? ??????**

[illegible]