

Uwagi do wykładu 17

Usterki

Podręczniki l'Huiliera dla Komisji Edukacji Narodowej były napisane po francusku (i były znane z całej Europy). Na polski przetłumaczył je biskup Gawroński.

Repetytorium

Czego dotyczył konkurs ogłoszony przez Lagrange'a i kto go wygrał?

Czy odstępstwo kształtu kuli ziemskiej od geometrycznej kuli jest typu „wrzeciono” czy typu „dysk” i jak to stwierdzono?

Kto pierwszy przetłumaczył *Principia* Newtona na francuski?

Co to jest zasada oszczędności działania i co spotkało autora tego pojęcia?

Na czym polega koncepcja filozoficzna zwana determinizmem, a na czym zwana redukcjonizmem?

Jakie matematyczne narzędzia miały, zdaniem Lagrange'a, być fundamentem determinizmu?

Jaką rolę przypisywał Lagrange probabilistyce?

Jakie nowe domeny (poza hazardem) zyskało prawdopodobieństwo w XVIII wieku?

Jak i kto zapoczątkował prawdopodobieństwo geometryczne?

W jaki sposób liczby opisujące wartości miar zostały rozszerzone do liczb rzeczywistych i do liczb zespolonych?