Witam. Wyniki kolokwium z fizyki z dnia 4 kwietnia.

S. Andrulewicz 3-

W. Kukułka 4+

N. Krauze 3-

J. Lieder 3+

Ł. Stoltzman 3

M. Czapeczko 3-

P. Skumiał 3-

O. Ławrowska 3

Pozostałe osoby nie zaliczyły.

Wstępne wnioski po kolokwium: Podstawowy błąd: praca jest W=E2- E1, gdzie E to energia. Dla ładunku punktowego E=kqQ/r. Większość z Was pomyliła natężenie pola elektrycznego E= kQ/r z energią E= kqQ/r. Po prostu ta sama litera E może oznaczać natężenie pola elektrycznego lub energię ładunku w takim polu.

Inna pomyłka to kwestia momentu dipolowego p i momentu siły M.

Jak rozumiem pewne aspekty naszych rozważań nie były odpowiednio intensywnie omówione. Jest to motyw do zaliczania poprawkowego. Pozdrawiam serdecznie.

Hubert Fuks