

## Algebra z geometrią, wykład 25

Zagadnienia omówione w dniu 21 maja 2019

- 206. Współrzędne tensora w zadanej bazie przestrzeni  $V$ .
- 207. Prawo transformacyjne dla współrzędnych tensora przy zmianie bazy.
- 208. Definicja iloczynu tensorowego.
- 209. Tensory

$$e_{i_1} \otimes \dots \otimes e_{i_p} \otimes e^{j_1} \otimes \dots \otimes e^{j_q}$$

jako baza przestrzeni  $T_q^p$ .

Leszek Hadasz  
hadasz@th.if.uj.edu.pl