

Транспонирование тензора вида  $b^{ijk} = a^{jik}$ , т.е. транспонирование с закреплением слоёв означает, что внутри каждого слоя происходит стандартное транспонирование по строкам и столбцам, потому поиск компонентов тензора  $b$  становится тривиальной задачей. Например:

Пусть  $A: a_k^{jl}$  и  $B: b_k^{jl} = a_k^{lj}$ , тогда:

$$A = \left\| \begin{array}{cc|cc} 0 & 4 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 0 & 1 \end{array} \right\| \Rightarrow B = \left\| \begin{array}{cc|cc} 0 & 1 & 1 & 0 \\ 4 & 3 & 2 & 1 \end{array} \right\|$$