• Rigij $i \neq j$ $\binom{n}{2}$ - treba zapetnić λ sloty

Rijkl i
$$\neq j \neq k \neq (\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \binom{m}{2}, \binom{m-2}{2})$$

bierzemy potowę. Dodatkowo mnozymy przez 3 z ragi I tożsamości Bianchiego:

$$\binom{n}{2} + n\binom{n-1}{2} + \frac{1}{3}\binom{n}{2}\binom{n-2}{2} = \frac{n(n-1)}{2} + \frac{n(n-1)(n-2)}{2} + \frac{n(n-1)(n-2)(n-3)}{12} =$$

$$=\frac{n(n-1)}{2}\left(n-1+\frac{(n-2)(n-3)}{6}\right)=\frac{n(n-1)}{2}\left(\frac{6n-6+n^2-5n+6}{6}\right)=$$

$$= \frac{m(n-1)}{2} \frac{m(n+1)}{6} = \frac{m^2(m^2-1)}{12}$$