

**Sprostowanie <sup>1)</sup> do artykułu M. Hubera  
„O SUMOWANIU LICZB WARYACYJ”.**

(„Wiad. mat.” t. III, 1899, str. 39–42).

Przekształcenie wyrażenia  $s_n^{(n-p)}$  przedstawiać się winno tak:

$$s_n^{(n-p)} = \sum_{r=p+1}^n \frac{n!}{(n-r)!} = n! \sum_0^{n-p-1} \frac{1}{r!} = \frac{n!}{(n-p)!} (n-p)! \sum_0^{n-p-1} \frac{1}{r!} = \frac{n!}{(n-p)!} s_{n-p},$$

stąd:

$$s_n^{(n-p)} = n(n-1) \dots (n-p+1) \{[e(n-p)! - 1]\}.$$

Odpowiednio do tego wzory (3), (4) przyjmują postać:

$$\begin{aligned} s_n^{(p)} &= [en!] - 1 - n(n-1) \dots (n-p+1) \{[e(n-p)! - 1]\} \\ s_n^{(q-p)} &= n(n-1) \dots (n-p+1) \{[e(n-p)! - 1]\} \\ &\quad - n(n-1) \dots (n-q+1) \{[e(n-q)! - 1]\}. \end{aligned}$$




---

<sup>1)</sup> Sprostowanie to zawdzięczamy uprzejmości p. B. D a n i e l e w i c z a.