

A. ŚNIATYCKI (Gdańsk)

### ODPOWIEDŹ NA KRYTYKĘ W. SZWARCA

W uwagach W. Szwarca ([1]) dotyczących mojej pracy ([2]) o parametrycznym zagadnieniu transportowym jest wiele słuszności. Pragnę tu jednak zwrócić uwagę na fakt, że praca [2] zawiera niekompletny algorytm wyznaczania rozwiązań zagadnienia wymienionego w tytule pracy. Algorytm ten może być przydatny w tych przypadkach, gdy znane jest rozwiązanie zagadnienia dla jakiejś wartości parametru.

Twierdzenie 10 w pracy [2] (str. 297-298) podaje metodę przejścia od jednej bazy optymalnej do kolejnej, następnej bazy optymalnej. Jeżeli zatem znamy rozwiązanie zagadnienia transportowego dla dowolnej wartości parametru (np. dla  $t = 0$ ), to możemy metodą wskazaną w dowodzie tego twierdzenia wyznaczyć rozwiązanie zagadnienia dla innych wartości parametru. Metodę postępowania ilustruje także przykład (patrz [2], str. 299-302).

#### Prace cytowane

[1] W. Szwarc, *Uwagi o pracy A. Śniatyckiego „Zagadnienie transportowe dla zmiennych funkcji popytu i podaży”*, Zastosow. Matem. 8 (1965), str. 281-285.

[2] A. Śniatycki, *Zagadnienie transportowe dla zmiennych funkcji popytu i podaży*, Zastosow. Matem. 7 (1964), str. 291-305.

*Odpowiedź wpłynęła 27. 1. 1965*

---

A. СНЯТЫЦКИ (Гданьск)

### РЕПЛИКА НА КРИТИКУ В. ШВАРЦА

#### РЕЗЮМЕ

Автор соглашается с критикой В. Шварца [1] его работы [2] о параметрической транспортной задаче.

---

A. ŚNIATYCKI (Gdańsk)

*REPLY TO THE CRITIQUE BY W. SZWARC*

## SUMMARY

The author accepts the critical remarks of W. Szwarc [1] concerning his paper [2] on the parametric transportation problem.

---