

**Przykładowe rozwiązanie:**

Wypożyczenie 10 kajaków w firmie „Reges” za całą grupę wyniesie 350zł (35zł \*10 kajaków). Razem z transportem kajaków grupa zapłaci 415zł (350zł + 65zł).

Organizacja spływu wg 2 oferty będzie kosztowała grupę 400zł (30zł\*10 kajaków+100zł – transport).

Korzystniejsza jest 2 oferta o 15zł:

415zł – 400zł = 15zł

Koszt spływu od jednej osoby:

400zł :20 osób+ 20zł

Odp. Korzystniejsza jest 2 oferta o 15zł. Koszt spływu kajakowego dla jednej osoby w firmie „Janko” wynosi 20zł.

**Poziom wykonania:**

**P6** - 3 punkty – pełne rozwiązanie

Bezbłędne obliczenie kosztu spływu dla jednej osoby w wypożyczalnie „Janko” i znalezienie

korzystniejszej oferty

**P4** - 2 punkty – zasadnicze trudności zostały pokonane bezbłędnie, ale rozwiązanie nie zostało

dokończone lub dalsza część rozwiązania zawiera poważne błędy merytoryczne

obliczono koszt spływu dla całej grupy w obu wypożyczalniach

lub

obliczono koszt wypożyczenia kajaku w wypożyczalni „Janko”

**P1** – 1 punkt – dokonano niewielkiego, ale koniecznego postępu na drodze do całkowitego

rozwiązania

obliczono koszt spływu w jednej z wypożyczalni

lub

obliczono koszty wypożyczenia kajaków bez transportu w obu firmach

lub

obliczono koszt wypożyczenia kajaku w firmie „Janko” bez transportu

**P0** – 0 punktów – rozwiązanie nie stanowiące postępu

rozwiązanie błędne lub brak rozwiązania

7) stosuje obliczenia na liczbach wymiernych do rozwiązywania problemów w kontekście praktycznym, w tym do zamiany jednostek