



## Ćwiczenie rozwijające zdolności matematyczne i współpracę w grupie „Porządkowanie wagonów”

**1. Odbiorcy:** uczniowie klasy I

**2. Cele ćwiczenia**

- Rozwijanie kompetencji matematycznych
- Rozwijanie myślenia twórczego

**3. Środki dydaktyczne potrzebne do realizacji ćwiczenia:** krzesła

**4. Przebieg ćwiczenia:**

Uczniowie tworzą pociąg z krzesel (każde dziecko dysponuje jednym krzesłem – wagonem) według podanych przez nauczyciela reguł:

- *wagony ustawiane są według Waszego wzrostu (od najniższej osoby do najwyższej)* – przy okazji uczniowie sami muszą wpasć na pomysł, jak dokonać pomiaru!
- *wagony ustawiane są według kolejności obchodzenia przez Was urodzin* – w tym poleceniu uczniowie zdolni mogą wejść w rolę liderów grupy,
- *wagony ustawiane są według długości Waszych włosów (od najdłuższych do najkrótszych)*
- przy okazji uczniowie sami muszą wpasć na pomysł, jak dokonać pomiaru!

**5. Cel edukacyjny z podstawy programowej:**

- Tworzenie serii rosnących i malejących
- Posługiwanie się kalendarzem
- Dokonywanie pomiarów.

**6. Obszar podstawy programowej:** edukacja matematyczna.

**7. Zakres modyfikacji:**

Uczniowie mogą sami zaproponować reguły porządkowania wagonów.