

Czy wszystko da się zważyć?

W klasie pierwszej odbyły się kolejne zajęcia **Uniwersytetu Dzieci. Temat- Czy wszystko da się zważyć?** Poszukiwaliśmy odpowiedzi na 3 pytania:

Czy kilogram pierza waży tyle samo, co kilogram żelaza?

Czy wszystko, co duże, musi być też ciężkie?

Czy marchewka po pokrojeniu nadal waży tyle samo?

Każdy problem rozwiązywaliśmy praktycznie. Najpierw zważyliśmy dokładnie 1 kilogram produktów.

Następnie podjęliśmy dyskusję: Czy pokrojony kilogram produktów nadal będzie ważył tyle samo? Odpowiedzi były podzielone. Pokroiliśmy jabłka i ponownie je zważyliśmy. Można było w praktyce sprawdzić prawdziwość hipotezy. Na tych zajęciach każdy badał i sprawdzał, brał aktywny udział w sprawdzaniu swoich przypuszczeń. Zajęcia kształtowały wiele umiejętności: kreatywnego myślenia, rozbudzały postawy badawcze, współpracy, dzielenia się spostrzeżeniami, uzasadniania swoich hipotez, kształtowały wiele pojęć matematycznych.