

Edukacja matematyczna

Celem edukacji matematycznej jest wspomaganie rozwoju umysłowego pozwalająca na orientację w przestrzeni i w czasie oraz rozumienie pojęcia liczby. Celem tej edukacji jest także kształtowanie umiejętności mierzenia, ważenia, liczenia, ponadto stosowania symboli i znaków. W Przedszkolu treści są dobrane tak, aby rozwijać czynności intelektualne dziecka oraz ukształtować umiejętności ważne dla dalszej edukacji matematycznej. Dzieci poznają orientację w przestrzeni, przeliczają na konkretach i w pamięci, dodają odejmują i rozdzielają, klasyfikują, poznają stałość pojęcia liczby i równoliczności, aspekt porządkowy liczby, mierzenie długości i ilości płynu, ważenie kodują i odczytują czynności matematyczne, rozpoznają kształty geometryczne.