



MINISTER EDUKACJI NARODOWEJ

Warszawa, 21 września 2015 r.

Szanowni Państwo Dyrektorzy,
Szanowni Nauczyciele,

rozpoczął się drugi rok reformy podręcznikowej, w którym – wśród kolejnych darmowych podręczników – przekazujemy Państwu podręcznik do matematyki dla klasy drugiej szkoły podstawowej. Autorkami tej publikacji są doświadczone nauczycielki matematyki i edukacji wczesnoszkolnej – Agata Ludwa i Maria Lorek.

W klasie drugiej matematyka została wyodrębniona spośród innych treści edukacyjnych wchodzących w zakres edukacji zintegrowanej. Było to działanie celowe, zmierzające do rozwijania przez nauczycieli umiejętności skutecznego gospodarowania czasem i przeznaczenia go na realizację treści matematycznych. Chcemy w ten sposób sprawić, aby edukacja matematyczna najmłodszych uczniów stała się szkołą myślenia i działania, wpływającą na wszechstronny rozwój dziecka.

W podręczniku dla klasy drugiej *Nasza szkoła. Matematyka*, dostarczonym do Państwa szkół, przedstawiamy propozycje zróżnicowanych zadań i problemów matematycznych do rozwiązywania. Nauczyciel wybiera spośród nich różne aktywności – zarówno do realizacji z wszystkimi uczniami, do realizacji w pracy grupowej i w parach, jak i te niezbędne do pracy indywidualnej dziecka. Podręcznik umożliwia poziomowanie pracy podczas zajęć w klasie i poza szkołą. To szansa rozwoju dla każdego dziecka i wymóg współczesnej edukacji, ponieważ kompetencje matematyczne są jednymi z najważniejszych w procesie uczenia się przez całe życie.

Jednocześnie zwracamy uwagę na specjalnie przygotowany *Poradnik dla nauczyciela klasy drugiej szkoły podstawowej. Edukacja matematyczna* (wersje elektroniczne do pobrania ze strony www.naszelementarz.men.gov.pl/poradnik-dla-nauczyciela). Autorki poradnika, Wioletta Jenderko i Barbara Walecka, towarzyszą nauczycielowi w wyborze inspirujących zadań. Przedstawiają, w jaki sposób dzieci – przez działanie, konstruowanie i doświadczanie – potrafią samodzielnie odkrywać reguły, zależności, prawa matematyczne.

Nowej strategii nauczania matematyki towarzyszy szkolenie nauczycieli. Akademia Nauczania Wczesnoszkolnego, przygotowana przez Ośrodek Rozwoju Edukacji, to cykl e-learningowy, który rozpoczyna się pilotażem. Najobszerniejszym modułem Akademii będzie właśnie edukacja matematyczna. Chcemy polecić Państwu również bogaty zestaw pomocy do pracy z nowymi podręcznikami zarówno w zakresie edukacji matematycznej, jak i zintegrowanej. W pakiecie znajdują się m.in.:

- karty pracy dla ucznia (w pierwszej klasie także *Album liter*), tygodniowe plany pracy, *Inspiracje artystyczne* i piosenki (<http://naszelementarz.men.gov.pl/poradnik-dla-nauczyciela/>);
- zasoby do samodzielnego tworzenia zindywidualizowanych kart pracy, dostępne poprzez specjalnie zbudowaną aplikację internetową Generator Kart Pracy (<http://naszelementarz.men.gov.pl/generator-kart-pracy/>);
- multibooki – wersje podręczników wzbogacone o multimedia i opcję powiększania obrazów (<http://naszelementarz.men.gov.pl/multibooki/>);
- wersje podręczników specjalnie zaadaptowane do potrzeb uczniów niewidomych i słabowidzących, mających trudności w uczeniu się i/lub komunikowaniu, niesłyszących i słabosłyszących (<http://naszelementarz.men.gov.pl/pobierz/>).

Jednocześnie zachęcamy Państwa do zapoznania się z e-podręcznikami do matematyki, przygotowanymi przez Politechnikę Łódzką, zawierającymi m.in. interaktywne ćwiczenia prowadzone za pomocą nowoczesnego narzędzia dydaktycznego [GeoGebra](http://epodreczniki.pl) (epodreczniki.pl).



Joanna Kluzik-Rostkowska