

Warszawa, 01 kwietnia 2014 r.

**Szanowny Pan**  
**Karol Semik**  
**Mazowiecki Kurator Oświaty**  
**Al. Jerozolimskie 32**  
**00-024 Warszawa**

uprzejmie informuję, że 20 maja 2014 r. Instytut Badań Edukacyjnych przeprowadzi ogólnopolskie badanie kompetencji matematycznych uczniów klas V *Diagnoza umiejętności matematycznych uczniów szkół podstawowych (DUMa)*. Badanie DUMa swoją formą i rodzajem użytych w nim zadań nawiązuje do sprawdzianu po szkole podstawowej, który w roku 2015 po raz pierwszy będzie oparty na wymaganiach nowej podstawy programowej kształcenia ogólnego.

Dzięki udziałowi w badaniu nauczyciele matematyki będą mogli sprawdzić, w jakim stopniu ich uczniowie, na rok przed ukończeniem szkoły podstawowej, spełniają wymagania nowej podstawy. Instytut pomoże szkołom w zdiagnozowaniu mocnych i słabych stron piątoklasistów. Badanie sprawdzi poziom takich umiejętności jak rozumowanie matematyczne czy tworzenie własnych strategii rozwiązywania zadań matematycznych, czyli te wskazania podstawy programowej, do których przywiązuje się obecnie największą wagę. Przeprowadzimy szczegółową analizę typowych i nietypowych rozwiązań oraz typowych i nietypowych błędów uczniowskich i dostarczymy ją badanym szkołom. Na tej podstawie nauczyciele będą mogli lepiej pokierować pracą uczniów w klasie VI i przygotować ich do matematycznej części sprawdzianu.

Badanie DUMa nawiązuje do doświadczeń badania OBUT i polega na rozwiązaniu przez uczniów zestawu zadań. Przeprowadzą je wyznaczeni przez dyrektora szkoły nauczyciele w salach, w których uczniowie uczą się na co dzień. Po zakończeniu badania szkoła otrzyma zestawienie wyników swoich uczniów na tle całej populacji piątoklasistów w Polsce.

Do badania może zgłosić się każda szkoła podstawowa z terenu Polski. Zapewniamy, że wyniki badania danej szkoły zostaną udostępnione wyłącznie dyrektorowi placówki, natomiast zgromadzone dane zostaną wykorzystane do opracowania globalnych zestawień statystycznych i będą udostępnione jedynie na poziomie danych krajowych.

Szczegółowe informacje o badaniu są dostępne na stronie [www.duma.edu.pl](http://www.duma.edu.pl). Za pośrednictwem tej strony można także do dnia 30 kwietnia 2014 r. zgłosić szkołę do badania.

Zwracam się z prośbą o poinformowanie Dyrektorów Szkół Podstawowych w Państwa obszarze o możliwości wzięcia udziału w badaniu *DUMa*.

Badanie jest częścią projektu *Badanie jakości i efektywności edukacji oraz instytucjonalizacja zaplecza badawczego*, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Z wyrazami szacunku

p.o. zastępcy dyrektora  
ds. naukowych  


dr Michał Sitek