

## Sprawozdanie z przebiegu konferencji metodycznej

### „Matematyczne elementy mapy”

W dniu 20 maja 2014 r. w Ośrodku Doradztwa Metodycznego w Głogowie odbyła się konferencja metodyczna na temat „**Matematyczne elementy mapy**”, w której uczestniczyło 17 nauczycieli przyrody, matematyki i geografii szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych powiatu głogowskiego.

Konferencję zorganizowały i przeprowadziły Teresa Walczak – doradca metodyczny matematyki oraz Iwona Rogowska – doradca metodyczny geografii.



Uczestnicy konferencji zostali zapoznani z ciekawymi sposobami przedstawiania zagadnień dotyczących skali na lekcjach geografii, matematyki lub przyrody. Zwrócono uwagę na to, jakie wymagania szczegółowe dotyczące skali, zawarte są w Podstawie Programowej na różnych etapach edukacyjnych.



Omówiono podstawowe trudności pojawiające się u uczniów podczas opanowywania obliczania długości odcinków na planie lub mapie oraz obliczania odległości w terenie. Podkreślono znaczenie kształcenia

u uczniów znajomości jednostek długości oraz umiejętności ich przeliczania. Te kompetencje są bowiem konieczne do rozwiązywania różnego typu zadań dotyczących skali zarówno w szkole podstawowej jak i gimnazjum czy w szkole ponadgimnazjalnej.



Szczególną uwagę zwrócono na wykorzystanie różnych metod rozwiązywania zadań w zależności od poziomu edukacyjnego uczniów. Nauczyciele wymienili się doświadczeniami dotyczącymi realizacji lekcji o skali. Mieli też okazję do określania stopnia trudności zadań i dobierania ich do odpowiedniego wieku uczniów.



Sporządziła Teresa Walczak