

**Sprawozdanie
z otwartej lekcji koleżeńskej na temat:**

„Odczytywanie własności funkcji na podstawie jej wykresu”

Dnia 26 maja 2014 roku w Zespole Szkół Ogólnokształcących w Głogowie, przy ul. Jedności Robotniczej 10 odbyła się lekcja matematyki w 1 klasie Liceum Ogólnokształcącego nt. „***„Odczytywanie własności funkcji na podstawie jej wykresu”***”. Zorganizowała ją Teresa Walczak – doradca metodyczny matematyki, a przeprowadził mgr Krzysztof Kozak - nauczyciel matematyki w I Liceum Ogólnokształcącym w Głogowie. W zajęciach wzięło udział 13 nauczycieli.



Tematem głównym zajęć otwartych było wykorzystanie technologii informacyjno- komunikacyjnej na zajęciach matematyki. Podczas zajęć uczestnicy mogli zaobserwować stosowanie różnych form i metod pracy. Praca jednym frontem z całą klasą przerywana była dyskusją w parach czy pracą indywidualną. Dało się zauważyć życzliwą atmosferę i przyjazne podejście do ucznia. Uczniowie byli zainteresowani lekcją, pracowali w dobrym tempie.



Po lekcji nauczyciele dyskutowali na temat **wykorzystania nowoczesnych pomocy dydaktycznych w procesie lekcyjnym**. Wymieniano doświadczenia dotyczące pracy z tablicą interaktywną, wykorzystania różnych platform edukacyjnych. Podkreślano zalety urządzenia wizualizującego, który ułatwia przedstawianie trudnych i pracochłonnych rysunków geometrycznych, czy może być użyte przy sprawdzaniu pracy domowej do wspólnej analizy rozwiązane zadania.



Omówiono również możliwości stosowania laptopów na lekcjach, sposoby organizowania lekcji z ich użyciem, jak i pojawiające się trudności techniczne.

Nauczyciele zauważyli, że praca na zajęciach z wykorzystaniem tablicy multimedialnej uatrakcyjnią lekcję, pozwala przedstawiać wiele przykładów na forum i angażuje uczniów w proces uczenia się.

Opracowała Teresa Walczak