

mgr inż. Krystyna Danecka
nauczyciel dyplomowany
Zespół Szkół im. Bohaterów Warszawy
w Podkowie Leśnej

Pruszków, dn. 18.05.2009 r.

Opinia dydaktyczna

Tytuł: Policzmy to razem. Program nauczania matematyki w klasach 1-3 gimnazjum

Autor: Jerzy Janowicz

Wydawca: Nowa Era

Przeznaczenie programu nauczania: gimnazjum

Data otrzymania programu nauczania od wnioskodawcy: 10.05.2009 r.

Przedstawiony do opinii program zawiera treści i problematykę zgodne z podstawą programową z dn. 23 grudnia 2008 r.

Wszystkie części programu zostały opisane szczegółowo i przystępnie, co stanowi dużą pomoc dla nauczycieli, którzy będą pracować w oparciu o powyższy program.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dn. 6 stycznia 2009 r. w sprawie dopuszczenia do użytku szkolnego programów nauczania (Dz. U. z 2009 r. nr 4, poz.18) – program zawiera:

- szczegółowe cele edukacyjne,
- materiał nauczania związany ze szczegółowymi celami edukacyjnymi,
- procedury osiągania szczegółowych celów edukacyjnych,
- opis założonych osiągnięć ucznia i propozycje ich oceny.

Wprowadzenie i układ treści programowych odpowiada merytorycznym i formalnym wymaganiom nauczania matematyki na tym etapie kształcenia. We wstępie autor ogólnie charakteryzuje swój program, podkreślając nie tylko wyposażenie uczniów w odpowiednie wiadomości i umiejętności, ale także kształtowanie postaw uczniów, co ściśle wiąże się z oddziaływaniami i zadaniami wychowawczymi szkoły.

Cele edukacyjne zawierają wszystkie najważniejsze zagadnienia z zakresu wiadomości i umiejętności, aktywności związanej z poznawaniem, rozwijaniem i utrwalaniem wiedzy oraz umiejętnością posługiwania się matematyką. Program charakteryzuje się przystępnością dydaktyczną, przydatnością założonych osiągnięć uczniów, nastawieniem na kształtowanie nowych i utrwalanie nabytych przez uczniów umiejętności i wiedzy.

Treści nauczania zawarte w programie są spójne z celami zawartymi w podstawie programowej w zakresie nauczania matematyki w III etapie edukacyjnym. Zostały podzielone na dziewięć grup tematycznych, na które składają się tematy szczegółowe. Są one realizowane w poszczególnych klasach, co sprawia, że struktura programu jest czytelna i spójna.

Zaproponowany przydział liczby godzin przeznaczonych do realizacji poszczególnych działów oraz pozostawienie godzin do dyspozycji nauczyciela daje nauczycielom duże możliwości indywidualizacji pracy. Sugerowane metody pracy nie tylko pozwolą na osiągnięcie dobrych rezultatów nauczania, lecz wyzwolą w uczniach aktywność, samodzielność, umiejętność pracy w grupie, otwartość na innych, akceptację oraz tolerancję.

Ważnym, nowatorskim założeniem tego programu jest opanowanie przez uczniów na wysokim poziomie pięciu standardów obejmujących obszary aktywności matematycznej – od czynności typowo warsztatowych do odkrywania i tworzenia. W takim ujęciu uczeń jest centralną postacią procesu dydaktycznego, a podstawową rolą nauczyciela jest dobór treści i metod pracy. Indywidualne postrzeganie ucznia pozwoli jak najpełniej kształtować umiejętności, uwzględniając możliwości i potrzeby, oraz przygotować do korzystania z matematyki w sposób praktyczny.

Opiniowany program zakłada wszechstronny rozwój ucznia, kształtując jego postawę społeczną, jednocześnie dbając o rozwój intelektualny i emocjonalny w trakcie całego cyklu edukacyjnego.

Rzetelnie i wyczerpująco zostały w programie opisane zarówno przewidywane osiągnięcia uczniów, jak i metody ich oceniania. Uwzględniają one najważniejsze funkcje: informacyjną, wspomagającą rozwój ucznia i motywacyjną. Poszczególne umiejętności zestawiono w tabelach, każdej umiejętności przypisano odpowiedni standard kształcenia, więc poziom jej opanowania można prosto przełożyć na odpowiednią ocenę.

Przedstawiony do opinii dydaktycznej program jest spójny z celami i zadaniami szkoły, zawiera pełen zakres treści zawarty w podstawie programowej.

Nie narusza Konwencji o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności oraz Konwencji o Prawach Dziecka oraz przestrzegania równego statusu dziewcząt i chłopców, kobiet i mężczyzn.

Ocena programu: pozytywna

Krystyna Danecka