



«Утверждаю»
Директор ГБОУ Гимназия № 1516
/Буканова Н.Л./
2015г.

«Согласовано»
Зам.директора по УВР
/Коптиал К.В./
« 28 » 08 2015г.

«Согласовано»
Председатель МО
/Марчевская Е.В./
« 28 » августа 2015г.

Рабочая программа
Индивидуально-групповые занятия
по математике в 5 классе.
0,5ч. в неделю, всего 16,5 часа.

Составлено: учителем математики
гимназии №1516 Черной Н. А.

2015-2016г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Тематика и задания дополнительного урока математики подобраны так, что ориентируют ребят на ликвидацию пробелов в знаниях учащихся по математике по уже пройденным темам, позволяют ученику любого уровня активно включиться в познавательный процесс и максимально проявить себя по интересующим его вопросам математики.

Цель ИГЗ в 5 классе: ликвидация пробелов в знаниях учащихся по математике по уже пройденным темам.

Основные требования к ЗУН учащихся по окончанию 5 класса.

Знать:

- алгоритм арифметических действий над натуральными числами,
- алгоритм решения уравнений и задач с уравнением;
- алгоритм отыскания части от целого и целого по его части ;
- алгоритм арифметических действий над обыкновенными дробями
- алгоритм арифметических действий над десятичными дробями;
- правила решения задач на проценты

Уметь:

- выполнять арифметических действий с натуральными числами,
- решать уравнения, решать задачи с составлением уравнения;
- выполнять арифметические действия с обыкновенными дробями;
- выполнять арифметические действия с десятичными дробями;
- решать задачи на проценты.

Примерное планирование (16,5 часа)

I, II, III – триместр по 0,5 часу в неделю.

Тема 1. Натуральные числа – 4 ч.

Тема 2. Обыкновенные дроби – 5 ч.

Тема 3. Десятичные дроби – 5 ч.

Тема 4. Понятие процента. – 2,5 ч.

Литература

1. Учебник: Математика. 5 класс: учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений / И.И.Зубарева, А.Г. Мордкович. -М.:Мнемозина, 2014.
2. Зубарева И.И. Математика. 5 класс. Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных учреждений / И.И.Зубарева, И.П. Лепешонкова; под ред. И.И. Зуборевой. -М.: Мнемозина, 2013.