

**Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
«Школа №4 города Белогорск»**

Рассмотрено на заседании кафедры
Протокол № _____
от «_____» _____ 2018 г.
Руководитель кафедры
_____/ М.Н. Петрова

«Согласовано»
Протокол № _____
от «_____» _____ 2018 г.
Заместитель директора по УВР
_____/ Г.П. Головлева

«Утверждаю»
Директор МАОУ
«Школа №4 города Белогорск»
Приказ № _____
от «_____» _____ 2018г.
_____/ Т.В.Афанасьева

**Рабочая программа индивидуально-групповых занятий
«Математика без проблем»
для 6 класса
на 2018-2019гг.**

Составитель: Щипун Милица Вадимовна

2018г.

Пояснительная записка

Данная рабочая программа разработана в соответствии с

- законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.12г. №273-ФЗ;
- федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897);
- письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.10.2015г. №08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»;
- примерным положением о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) общеобразовательными учреждениями, расположенными на территории Амурской области и реализующими программы общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки Амурской области от 15.09.2010г. №1439;
- Уставом МАОУ «Школа №4 города Белогорск»;
- Положением о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) МАОУ «Школа №4 города Белогорск».

Основная *цель* рабочей программы - ликвидация пробелов в знаниях и умениях обучающихся по математике по уже пройденному материалу.

Задачи, решаемые при реализации данной рабочей программы:

1. Приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни;
2. Овладение способами познавательной, информационно –коммуникативной и рефлексивной деятельности
3. Освоение познавательной, регулятивной и коммуникативной компетенций.

Данная рабочая программа разработана с учетом Программы для общеобразовательных учреждений: Москва. Просвещение. 2011г. Математика 6 класс.

Математика. Рабочие программы. Предметная линия М34 учебников «Сферы». 5-6 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций/[Е.А. Бунимович, Л.В.Кузнецова, С.С. Минаева и др.],М.-3-е изд.-М.: Просвещение, 2014г.

Учебник: Е.А. Бунимович, Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова и др. Математика, Арифметика, Геометрия. 6 класс.Москва «Просвещение», 2015г.- 223с.

В соответствии с учебным планом и годовым календарным учебным графиком программа рассчитана на 34 часа, из расчета 1 час в неделю.

Содержание рабочей программы

Содержание рабочей программы соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, целям и задачам основной образовательной программы МАОУ «Школа №4 города Белогорск».

Дроби и проценты. Понятие дроби. Основное свойство дробей. Вычисления с дробями. Основные задачи на дроби. Что такое процент.

Десятичные дроби. Понятие десятичных дробей. Перевод обыкновенной дроби в десятичную. Действия с десятичными дробями.

Окружность. Прямая и окружность. Круглые тела.

Выражения. Формулы. Уравнения. Составление формул. Что такое уравнение.

Симметрия. Осевая и центральная симметрия

Целые числа. Действия с целыми числами.

Рациональные числа. Действия с рациональными числами. Координаты.

Многоугольники и многогранники. Параллелограмм. Призма. Площадь

Учебно-тематический план

Содержание	Количество часов
Дроби и проценты	9
Десятичные дроби	4
Окружность	2
Отношения и проценты	3
Выражения. Формулы. Уравнения	3
Симметрия	1
Целые числа	2
Рациональные числа	4
Многоугольники и многогранники	2
Комбинаторика	2
Повторение	2
Общее количество часов	34

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Печатные пособия:

- 1.Гамбарин В.Г., Зубарева И.И. Сборник задач и упражнений по математике. 6 класс. М.: Мнемозина, 2012
- 2.Зубарева И.И., Мильштейн М.С., Шанцева М.Н. Математика. 6 класс. 3.Самостоятельные работы. М.: Мнемозина, 2012
- 4.Контрольно-измерительные материалы. Математика. 6 класс / Сост. Л.П.Попова. М.: ВАКО, 2013
- 5.Тульчинская Е.Е. Математика. 5-6 классы. Тесты. (М.: Мнемозина,2012)

Цифровые образовательные ресурсы:

- 1.Министерство образования РФ. – Режим доступа:<http://www.informatika.ru>;
<http://www.ed.gov.ru>; <http://www.edu.ru>
- 2.Тестирование online: 5-11классы.- Режим доступа: <http://www.kokch.ru/cdo>
- 3.Единая коллекция ЦОР по математике. - Режим доступа:
<http://school-collection.edu.ru/collection>
- 4.ЕГЭ по математике.- Режим доступа: <http://uztest.ru>
- 5.Интернет –портал Всероссийской олимпиады школьников.- Режим доступа:
<http://www.rusolymp.ru>

Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование: угольник, транспортир, циркуль

Демонстрационные пособия: устный счет по теме: Действия с целыми и дробными числами

Технические средства обучения: ноутбук, принтер, проектор, экран.