

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №57
с углубленным изучением английского языка г. Владивостока»

«Принято» МО учителей математики МБОУ «СОШ № 57 с углубленным изучением английского языка г. Владивостока» Протокол № 1 от «__» августа 2017г.. Руководитель МО _____ Журавлева А.А.	«Согласовано» Заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 57 с углубленным изучением английского языка г. Владивостока» «__» _____ 2017г. _____	«Утверждаю» Директор МБОУ «СОШ № 57 с углубленным изучением английского языка г. Владивостока» Приказ № _____ от «__» _____ 2017г. _____ Г.В.Круглова
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Программа индивидуально-групповых занятий по математике
в 6 классе
на 2017/ 2018 учебный год**

Всего часов на изучение программы 34

Количество часов в неделю 1

Составила :Корчевская А.В.,
учитель математики МБОУ
СОШ №57

Г.Владивосток

2017

Пояснительная записка

Программа курса своим содержанием предполагает повторение материала 5 класса и закрепление материала 6-го класса по математике. Основной целью является овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения и изучения смежных дисциплин, продолжения образования и подготовки к ОГЭ. Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на интеллектуальное развитие формирование качеств личности необходимых для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, логическое мышление, способность для преодоления трудностей.

У учащихся формируется представление об идеях и методах математике как языка науки и технике. Воспитывается культура личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

Учебно – тематический план

	Тема урока	Дата
1.	Повторение материала 5 класса " Действия с обыкновенными дробями" "	
2.	Повторение материала 5 класса "Решение задач арифметическим способом"	
3.	Деление числа в данном отношении. Пропорции	
4.	Прямая и обратная пропорциональность	
5.	Задачи на проценты	
6.	Вероятность событий	
7.	Модуль числа	
8.	Сложение целых чисел.	
9.	Разность целых чисел	
10.	Произведение и частное целых чисел	
11.	Раскрытие скобок и заключение в скобки	
12.	Действия с суммами нескольких слагаемых	
13.	Рациональные числа	
14.	Рациональные числа	
15.	Сложение и вычитание дробей	
16.	Умножение и деление дробей	
17.	Смешанные дроби произвольного знака	
18.	Уравнения.	
19.	Решение задач с помощью уравнений	
20.	Буквенные выражения	
21.	Сложение и вычитание десятичных дробей.	
22.	Умножение положительных десятичных дробей	
23.	Деление положительных десятичных дробей	
24.	Деление положительных десятичных дробей	
25.	Десятичные дроби и проценты	
26.	Десятичные дроби произвольного знака	

27.	Приближение десятичных дробей	
28.	Бесконечные периодические десятичные дроби	
29.	Длина отрезка, длина окружности. площадь круга	
30.	Декартова система координат на плоскости.	
31.	Обыкновенные и десятичные дроби	
32.	Отношения. Пропорции	
33.	Прямая и обратная пропорциональные зависимости Уравнения	
34.	Прямая и обратная пропорциональные зависимости Уравнения	

Литература:

1. С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин. Математика. 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций –7-е. изд. – М.: Просвещение, 2017.
2. Потапов М.К., Шевкин А.В.Дидактические материалы. 6 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций – М.: Просвещение, - 13-е изд. 2017.
3. Потапов М.К., Шевкин А.В. Рабочая тетрадь по математике для 6 класса. – М.: Просвещение, - 4-е изд. 2017.
- 4.Потапов М.К., Шевкин А.В. Математика. Методические рекомендации. 6 класс:пособие для учителей общеобразовательных учреждений- М.: Просвещение, 2013.
5. Чулков П.В., Е.Ф. Шершнев, О.Ф. Запарина Математика. Тематические тесты. 6 класс. Пособие для общеобразовательных организаций -5-е изд.- М.: Просвещение, 2014
6. Журавлев С.Г., В.В. Ермаков, Ю.В. Перепелкина, В.А. Свентковский. Тесты по математике. 6 класс – М.: Экзамен, 2013.
8. Шарьгин И.Ф., Шевкин А.В. Задачи на смекалку. Учебное пособие для 5-6 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, - 10-е изд., 2010.
- 9.Депман И.Я., Виленкин Н.Я. За страницами учебника математики: Пособие для учащихся 5-6 классов средней школы – М.: Просвещение,1989.