Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 15» городского округа Спасск-Дальний

Принята на заседании педагогического совета протокол № 1 от 10.01.2023	Согласована с Управляющим советом МБОУ СОШ № 15	Утверждена приказом директора №32-в от 31.01.2023

Рабочая программа внеурочной деятельности «Подготовка к Всероссийской проверочной работе по математике» для 8 класса

Составлена учителем
информатики и математики
Чечель И.В.

Пояснительная записка

Назначение Всероссийских проверочных работ (далее – ВПР) – оценить уровень общеобразовательной подготовки обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС. ВПР позволяют проверить качество и уровень знаний. Данная программа направлена на подготовку к ВПР по математике в 8 классе, составлена в соответствии с Законом «Об образовании» и отвечает требованиям ФГОС ООО. Программа учитывает возрастные особенности восьмиклассников. При составлении программы использована структура контрольно-измерительных материалов ВПР.

Цель программы: обобщение и систематизация необходимых умений и навыков для выполнения Всероссийской проверочной работы, выявление затруднений привыполнении заданий ВПР и коррекция.

Задачи: подготовить восьмиклассников к проведению Всероссийских проверочных работ.

Особенности организации занятий: занятия организуются по схеме «числитель/знаменатель». 8 «А» класс – «числитель», 8 «Б» класс – «знаменатель».

Планируемые результаты:

Предметные: овладение понятиями «отрицательное число», «обыкновенная дробь», «десятичная дробь», «функция», «график функции», «способы задания функции»; вычислительными навыками, умением решать линейные, квадратные уравнения, а также системы уравнений, развитие навыков работы, направленных на проверку умения извлекать и анализировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках; знание и понимание свойств геометрических фигур, а также знание геометрических фактов и умение применять их при решении практических задач.

Формы работы: индивидуальная, в группе и парная.

Использование технологии критического мышления, проблемного обучения, диалога, ИКТ.

Календарно-тематическое планирование 8 класс

№	Тема занятия	Дата	Кол-во часов
1-2	Отработка вычислительных навыков с отрицательными числами, обыкновенными и десятичными дробями.	03.02/10.02	1
3-4	Решение линейных, квадратных уравнений, а также системы уравнений	17.02/27.02	1
5-6	Отработка понятий «функция», «график функции», «способы задания функции»	03.03/10.03	1
7-8	Решение решать задачи на части, текстовых задач на проценты, в том числе задачи в несколько действий.	17.03/24.04	1
9-10	Работа со свойствами геометрических фигур, а также знание геометрических фактов и умение применять их при решении практических задач.	07.04/14.04	1
11-12	Развитие умения извлекать из текста необходимую информацию, представлять данные в виде диаграмм, графиков; представленную в таблицах, на диаграммах, графиках и определять статистические характеристики данных.	21.04/28.04	1
13-14	Решение текстовые задачи на производительность, движение.	05.05/12.05	1
15	Решение простейших задач на вероятность событий.	19.05	

Электронные ресурсы для подготовки к ВПР:

1. Образовательная платформа «Учи.ру».
2. Образовательная платформа «Решу ВПР».
3. Сайт ФИПИ
4. РЭШ