

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 2 города Жирновска»
Жирновского муниципального района Волгоградской области

Рассмотрено на заседании МО учителей математики, физики Протокол № <u>2</u> от <u>07</u> .12.2020 <u>Кр</u> Крюкова ИА	Согласовано. Зам директора по УВР <u>Кулевацкая Н.Н.</u>	УТВЕРЖДАЮ: Приказ № <u>236/1</u> от <u>09</u> .12.2020 Директор школы: <u>Калдыркаева Г.В.</u>
--	--	---



ПРИЛОЖЕНИЕ

**к рабочей программе
по математике для учащихся 7 класса
на 2020-21 учебный год**

Составитель: Крюкова ИА
учитель математики
первой квалификационной категории

г. Жирновск

2020

Пояснительная записка

Приложение к рабочей программе по предмету «Математика» составлено на основании:

- Методических рекомендаций по организации образовательного процесса общеобразовательных организаций на уровне основного общего образования на основе результатов Всероссийских проверочных работ, проведенных в сентябре-октябре 2020 г;
- Аналитической справки по результатам проведения всероссийской проверочной работы по математике за курс 6 класса.

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2020, № 9, ст. 1137), с Правилами осуществления мониторинга системы образования, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 662, приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 декабря 2019 г. № 1684/694/1377 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации мониторинга системы образования в части результатов национальных и международных исследований качества образования и иных аналогичных оценочных мероприятий, а также результатов участия обучающихся в указанных исследованиях и мероприятиях», в целях оказания методической помощи при реализации образовательных программ основного общего образования на основе результатов Всероссийских проверочных работ (далее – ВПР), проведенных в сентябре-октябре 2020 г.

По результатам анализа проведенной проверочной работы по математике за курс 6 класса можно сделать следующие выводы: материал, пройденный за год, усвоен на среднем уровне, возникли затруднения при решении задач на части, вычислениях, при решении геометрических задач, при решении сложных логических задач, решении задач на проценты.

В соответствии с выявленными затруднениями обучающихся составлено данное приложение.

Срок реализации 15.11.2020-27.12.2020

Цель: овладение обучающимися навыками решения задач на части, геометрических задач, сложных логических задач, решения задач на проценты; отработка вычислительных навыков и умений

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Модуль	Проверяемые требования
1. Действия с десятичными и обыкновенными дробями	<p>Уметь выполнять сложение и вычитание дробей с одинаковыми и с разными знаменателями; выполнять сокращение дробей; выполнять сложение и вычитание смешанных дробей; переводить смешанную дробь в неправильную; выделять целую часть из неправильной дроби; выполнять умножение и деление обыкновенных и смешанных дробей;</p> <p>Уметь выполнять сложение и вычитание, умножение и деление десятичных дробей, преобразовывать десятичные дроби в обыкновенные и наоборот</p>
2. Действия с отрицательными числами	Уметь выполнять сложение и вычитание, умножение и деление чисел с разными знаками
3. Многоугольники	<p>Уметь распознавать на чертежах и моделях пространственные тела, изображать их; представлять фигуру по ее описанию или по изображению; в простейших случаях строить развертки пространственных тел</p> <p><i>решать</i> простейшие задачи на осевую и центральную симметрию;</p> <p><i>решать</i> простейшие задачи на разрезание и составление геометрических фигур;</p> <p><i>находить</i> решения «жизненных» (компетентностных) задач, в которых используются математические средства;</p>
4. Решение задач: на части, на проценты	Уметь решать задачи на отношения, пропорции и проценты

Календарно - тематическое планирование

№ темы	Наименование разделов и темы	Кол- во часов	Сроки проведения	Корректировка
1	Действия с обыкновенными и десятичными дробями	На каждом занятии, в начале урока	15.11-27.12.2020	
2	Действия с отрицательными числами	На каждом занятии, в конце урока	15.11-27.12.2020	
3	Многоугольники	2	30.11.-1.12. 2020	
4	Решение задач	3	16.12.2020 17.12.2020 21.12.2020	