

**Приложение к рабочей программе по учебному предмету на
уровне основного общего образования**

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
Кусей Л.А. *Кусей*
Протокол
заседания ШМО № 3
от «16» декабря 2020 г.

«Согласовано»
Заместитель
МБОУ "СОШ №1
ст. Архонская"
Уртаева В.В.
от «15» декабря 2020 г.

директора

И утверждено
Директор
МБОУ "СОШ №1
ст. Архонская"
Чернушкая Н.А.
от «15» декабря 2020 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по учебному
предмету
«математика 7 «А» класс»
на 2020/2021 учебный год

Разработчики программы:
Кусей Л.А.,
Ерёменко О.А.,
Текоева Ф.Л.

ст. Архонская 2020

Пояснительная записка

Приложение к рабочей программе по предмету «математика 7 класс» 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 7 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 7 класса можно сделать следующие выводы: материал, пройденный за год, усвоен на среднем уровне, это связано с низким уровнем освоения сложных грамматических тем: решение выражений с отрицательными числами, находить обыкновенную дробь, находить часть от целого числа и число по его части; решение выражений с десятичными дробями, чтение таблиц, диаграмм, знать понятие модуль числа, находить значение арифметического выражения с обыкновенными дробями и смешанными числами, содержащего скобки, решать несложные логические задачи, а также на проверку умения находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях, применять геометрические представления при решении практических задач, а также на проверку навыков геометрических построений, задание повышенного уровня сложности и направлено на проверку логического мышления, умения проводить математические рассуждения.

В соответствии с выявленными затруднениями обучающихся составлено данное приложение.

Срок реализации 11.01.2021-30.01.2021

Корректировка программы по устранению выявленных пробелов по результатам ВПР 2020-2021 учебного года по математике в 7 «А» классе

№ ур. в план	Название раздела, темы	Дата проведения по плану	Дата проведения по факту	Причина корректировки	Способ корректировки
1	Линейные уравнения.	11.01.21	11.01.21	Повторение учебного материала по результатам ВПР	Уплотнение программы
2	Представление данных в виде графиков и анализ таблиц.	12.01.21	12.01.21	Повторение учебного материала по результатам ВПР	Уплотнение программы
3	Простейшие текстовые задачи.	14.01.21	14.01.21	Повторение учебного материала по результатам ВПР	Тема интегрирована в систему уроков «Задачи с дробями»
4	Простейшие логически задачи с применением геометрических навыков	15.01.21	15.01.21	Повторение учебного материала по результатам ВПР	Тема интегрирована в систему уроков «Задачи на нахождение площади простейших геометрических фигур.»
5	Задачи на построение.	16.01.21	16.01.21	Повторение учебного материала по результатам ВПР	Включать задачи на построение на уроках в течение 3 и 4 четверти.

Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика»

1. Оперировать на базовом уровне понятием обыкновенная дробь, смешанное число
2. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части
3. Уметь пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Оценивать размеры реальных объектов окружающего мира
4. Владеть символьным языком алгебры. Оперировать понятием модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа
5. Владеть навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений
6. Уметь применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины
7. Уметь проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности.
8. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий . Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения.