

РАССМОТРЕНО

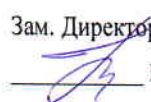
на заседании МО учителей физики,
математики, информатики

Протокол № 3

от «11» декабря 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. Директора по УВР


Н.В. Полянская

«11» декабря 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «Школа № 132»

г.о. Самара

Н.В. Сокур

Приказ № 229/2

от «11» декабря 2020 г.



**Приложение
к рабочей программе по математике
5-9 классы
основного общего образования**

на 2020/2021 учебный год

**Разработана
методическим объединением учителей
математики, физики и информатики**

Самара 2020

- Умение решать задачи на проценты
- Проверяется умение находить значение арифметического выражения, содержащего скобки.
- Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Решение простых и сложных задач разных типов, а также задач повышенной трудности.
- Овладение геометрическим умений, навыков геометрических языком, развитие навыков изобразительных построений. Оперирование на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломанная, угол.
- Овладение геометрическим языком, развитие навыков изобразительных умений, навыков геометрических построений.
- Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решение простых и сложных задач разных типов, а также задач повышенной трудности.

7 класс

- Оперировать на базовом уровне понятием целое число.
- Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.
- Овладение символическим языком алгебры.
- Сравнить рациональные числа.
- Овладение навыками письменных вычислений. Использовать правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений.
- Умение анализировать, извлекать необходимую информацию.
- 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.
- Оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломанная, угол, многоугольник, треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки.
- Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности.

8 класс

- Умение решать текстовые алгоритмического мышления. Работа с задачи. Овладение основами логического и текстовой информацией и ее анализ.
- Умение применять формулы сокращенного умножения, работа с выражениями, содержащими переменные.
- Умение работать с геометрическими рисунками, знание основных теорем геометрии, связанных с нахождением углов.
- Решение геометрических задач.
- Умение работать с графиками, анализ текстовой информации.

Лист корректировки тематического планирования 5 класс

№ урока п\п	Тема урока	Тема корректировки	Причина корректировки	Дата проведения
1	Единицы измерения площадей	Устный счет с несложными преобразованиями выражений.	Анализ ВПР	14.12.20
2	Единицы измерения площадей	Решение задач прикладного характера.	Анализ ВПР	15.12.20
3	Единицы измерения площадей	Сложение и вычитание в пределах 1 000000.	Анализ ВПР	16.12.20
4	Прямоугольный параллелепипед	Плоские и пространственные геометрические фигуры.	Анализ ВПР	17.12.20
5	Прямоугольный параллелепипед	Формулы периметра и площади прямоугольника. Решение задач на Определение периметра и площади.	Анализ ВПР	18.12.20
6	Объем. Объем прямоугольного параллелепипеда	Устный счет с несложными преобразованиями выражений.	Анализ ВПР	21.12.20
7	Объем. Объем прямоугольного	Решение текстовых задач.	Анализ ВПР	22.12.20

	параллелепипеда			
8	Контрольная работа № 6		Анализ ВПР	23.12.20
9	Окружность и круг	Решение задач на развитие логического и алгоритмического мышления.	Анализ ВПР	24.12.20
10	Окружность и круг	Решение задач на развитие логического и алгоритмического мышления.	Анализ ВПР	25.12.20

Лист корректировки тематического планирования 6 класс

№ урока п\п	Тема урока	Тема корректировки	Причина корректировки	Дата проведения
1	Применение распределительного свойства умножения	Понятие «Обыкновенная дробь». Сокращение дробей.	Анализ ВПР	14.12.20
2	Применение распределительного свойства умножения	Решение задач на нахождение части числа и числа по его части	Анализ ВПР	15.12.20
3	Контрольная работа № 4		Анализ ВПР	16.12.20
4	Взаимно обратные числа	Решение задач разных типов на все арифметические действия.	Анализ ВПР	17.12.20
5	Взаимно обратные числа	Решение задач на нахождение процента от числа, число по проценту от него;	Анализ ВПР	18.12.20

		нахождение процентное отношение двух чисел; нахождение процентного снижения или процентного повышения.		
6	Взаимно обратные числа	Свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений.	Анализ ВПР	21.12.20
7	Деление обыкновенных дробей	Решение задач практического содержания.	Анализ ВПР	22.12.20
8	Деление обыкновенных дробей	Решение логических задач методом рассуждения.	Анализ ВПР	23.12.20
9	Деление смешанных чисел	Решение задач с нахождением данных в таблице.	Анализ ВПР	24.12.20
10	Деление смешанных чисел	Понятие «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар».	Анализ ВПР	25.12.20

Лист корректировки тематического планирования 7 класс

№ урока п\п	Тема урока	Тема корректировки	Причина корректировки	Дата проведения
1	Системы двух	Развитие	Анализ ВПР	14.12.20

	линейных уравнений с двумя переменными как математическая модель реальных ситуаций	представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел		
2	Системы двух линейных уравнений с двумя переменными как математическая модель реальных ситуаций	Овладение геометрическим языком, развитие навыков изобразительных умений, навыков геометрических построений.	Анализ ВПР	15.12.20
3	Системы двух линейных уравнений с двумя переменными как математическая модель реальных ситуаций	Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	Анализ ВПР	16.12.20
4	Решение задач на построение	Оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломанная, угол, многоугольник, треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар.	Анализ ВПР	17.12.20
5	Решение задач. Подготовка к контрольной работе.	Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки.	Анализ ВПР	17.12.20
6	Контрольная работа № 3		Анализ ВПР	21.12.20
7	Что такое степень с натуральным	Решение текстовых задач на	Анализ ВПР	22.12.20

	показателем	производительность, покупки, движение.		
8	Таблица основных степеней	Овладение основами логического и алгоритмического мышления.	Анализ ВПР	23.12.20
9	Контрольная работа №2		Анализ ВПР	24.12.20
10	Работа над ошибками.	Овладение основами логического и алгоритмического мышления.	Анализ ВПР	24.12.20

Лист корректировки тематического планирования 7 класс
(углубленный уровень)

№ урока п\п	Тема урока	Тема корректировки	Причина корректировки	Дата проведения
1	Уравнение и его корни	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел	Анализ ВПР	14.12.20
2	Уравнение и его корни	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел	Анализ ВПР	14.12.20
3	Линейное уравнение с одной переменной	Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	Анализ ВПР	15.12.20
4	Линейное уравнение с одной переменной	Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	Анализ ВПР	16.12.20
5	Самостоятельная работа №9			17.12.20

6	Решение задач на построение	Овладение геометрическим языком, развитие навыков изобразительных умений, навыков геометрических построений.	Анализ ВПР	17.12.20
7	Решение задач. Подготовка к контрольной работе.	Оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломанная, угол, многоугольник, треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар.	Анализ ВПР	18.12.20
8	Решение уравнений, сводящихся к линейным	Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	Анализ ВПР	21.12.20
9	Решение уравнений, сводящихся к линейным	Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	Анализ ВПР	21.12.20
10	Решение уравнений, сводящихся к линейным	Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	Анализ ВПР	22.12.20
11	Решение уравнений, сводящихся к линейным	Решение текстовых задач на производительность, покупки, движение.	Анализ ВПР	22.12.20

12	Самостоятельная работа №10	Овладение основами логического и алгоритмического мышления.	Анализ ВПР	23.12.20
13	Контрольная работа №2		Анализ ВПР	24.12.20
14	Работа над ошибками.	Овладение основами логического и алгоритмического мышления.	Анализ ВПР	25.12.20

Лист корректировки тематического планирования 8 класс

№ урока п/п	Тема урока	Тема корректировки	Причина корректировки	Дата проведения
1	Преобразование выражений, содержащих операцию извлечения квадратного корня.	Понятие «Отрицательное число», «обыкновенная дробь», «десятичная дробь», отработка вычислительных навыков.	Анализ ВПР	14.12.20
2	Преобразование выражений, содержащих операцию извлечения квадратного корня.	Повторить понятия: «функция», «график функции», «способы задания функции».	Анализ ВПР	15.12.20
3	Преобразование выражений, содержащих операцию	Отработать умение извлекать из текста необходимую информацию, делать	Анализ ВПР	16.12.20

	извлечения квадратного корня.	прикидки при практических расчетах.		
4	Теорема Пифагора.	Свойства геометрических фигур, применение геометрических фактов для решения задач.	Анализ ВПР	17.12.20
5	Теорема Пифагора.	Свойства геометрических фигур, применение геометрических фактов для решения задач.	Анализ ВПР	18.12.20
6	Контрольная работа №3		Анализ ВПР	21.12.20
7	Модуль действительного числа (понятие, график, свойства).	Сравнение обыкновенных дробей, десятичных дробей, смешанных чисел.	Анализ ВПР	22.12.20
8	Модуль действительного числа (понятие, график, свойства).	Решение текстовых задач на производительность, покупки, движение.	Анализ ВПР	23.12.20
9	Теорема, обратная теореме Пифагора.	Свойства геометрических фигур, применение геометрических фактов для решения задач.	Анализ ВПР	24.12.20
10	Решение задач по теме «Теорема Пифагора».	Свойства геометрических фигур, применение геометрических фактов для решения задач.	Анализ ВПР	25.12.20

Лист корректировки тематического планирования 8 класс
(углубленный уровень)

№ урока	Тема урока	Тема корректировки	Причина корректировки	Дата проведе-
------------	------------	--------------------	--------------------------	------------------

п\п				ния
1	Интервальный ряд данных.	Понятие «Отрицательное число», «обыкновенная дробь», «десятичная дробь», отработка вычислительных навыков.	Анализ ВПР	14.12.20
2	Абсолютная и относительная погрешность.	Повторить понятия: «функция», «график функции», «способы задания функции».	Анализ ВПР	14.12.20
3	Абсолютная и относительная погрешность.	Повторить понятия: «функция», «график функции», «способы задания функции».	Анализ ВПР	15.12.20
4	Самостоятельная работа №9.		Анализ ВПР	15.12.20
5	Арифметический квадратный корень.	Отработать умение извлекать из текста необходимую информацию, делать прикидки при практических расчетах.	Анализ ВПР	16.12.20
6	Площадь трапеции.	Свойства геометрических фигур, применение геометрических фактов для решения задач.	Анализ ВПР	16.12.20
7	Площадь трапеции.		Анализ ВПР	17.12.20
8	Решение задач на вычисление площадей фигур.	Свойства геометрических фигур, применение геометрических фактов для решения задач.	Анализ ВПР	18.12.20

9	Арифметический квадратный корень.	Сравнение обыкновенных дробей, десятичных дробей, смешанных чисел.	Анализ ВПР	21.12.20
10	Вычисление и оценка квадратных корней.	Решение текстовых задач на производительность, покупки, движение.	Анализ ВПР	21.12.20
	Вычисление и оценка квадратных корней.	Решение логических задач методом рассуждения.	Анализ ВПР	22.12.20
	Функция и график равен корень из x .	Решение задач с нахождением данных в таблице.	Анализ ВПР	22.12.20
	Самостоятельная работа №10.			23.12.20
	Решение задач на вычисление площадей фигур.	Решение задач с нахождением данных в таблице.	Анализ ВПР	23.12.20
	Решение задач на вычисление площадей фигур.	Свойства геометрических фигур, применение геометрических фактов для решения задач.	Анализ ВПР	24.12.20
	Теорема Пифагора.			25.12.20