Рекомендовано к использованию педагогическим советом МБОУ Саконской СШ Протокол от 24.11.2020г. № 14

Утверждено приказом МБОУ Саконской СШ от 26.11.2020г. № 429

Приложение к рабочей программе учебного предмета «Математика» на 2020-2021 учебный год для 8 класса

Составитель: Чухнин Александр Алексеевич

Изменения, вносимые в рабочую программу по учебному предмету «Математика» путем включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре-октябре 2020 г. были выявлены как проблемные поля.

Дата	Дата	Тема	Планируемые результаты	Содержание
план. 01.12	факт.	Анализ таблиц	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений	В урок вводятся задачи на чтение таблиц.
02.12		Анализ диаграмм	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений	В урок вводятся задачи на чтение диаграмм и графиков
07.12		Нахождение формулы линейной функции	Овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать функционально-графические представления. Строить график линейной функции	Введение в урок заданий на построение графиков линейных функций
08.12		Практические задачи	Умение анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах. Оценивать результаты вычислений при решении практических задач / решать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат	Введение в урок заданий и задач, основанных на реальных ситуациях.

14.12	Задачи на сравнение рациональных чисел	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Сравнивать рациональные числа / знать геометрическую интерпретацию целых, рациональных чисел	В урок вводятся задачи на действия с рациональными числами
15.12	Геометрические задачи	Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем. 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	В урок вводится решение геометрических задач
21.12	Графики	Развитие умения использовать функционально графические представления для описания реальных зависимостей. Представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков / иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам	В урок вводятся задачи на представления данных в виде таблиц, диаграмм, графиков
23.12	Задачи практического характера	Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера. Решать задачи разных типов (на работу, покупки, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи	В урок вводится решение задач на работу, движение, покупку.