


Управление образованием администрации Емельяновского района
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Элитовская средняя общеобразовательная школа

«Рассмотрено»
на педагогическом совете
МБОУ Элитовская СОШ
Протокол от « 10 » 12 . 2020 г.
№ _____
Секретарь педсовета

Л И Кулакова

«Согласовано»
Завуч МБОУ ЭСОШ
В.В. Истомина
от _____ . ____ 2020 г

«Утверждаю»
Директор МБОУ ЭСОШ
О.Г. Сидоренко
приказ от 12 . 2020г
№ 01205-169/1



ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по
учебному предмету
«математика 8 «А» и 8 «Б»
классов»
на 2020/2021 учебный год
(по результатам ВПР)

Учитель: Дроздова Т.С.

, I. Пояснительная записка

Последние темы курса математики 7 класса изучались на дистанционном обучении. С целью проверки усвоения и коррекции умений и навыков 4 часа, отведенных на повторение материала 8 класса, были перенесены на начало учебного года. «Формулы сокращенного умножения. Свойства степени с натуральным показателем» (1 час). «График линейной функции» (1 час). «Системы линейных уравнений с двумя переменными» (2 часа).

Результаты ВПР, проведенной 09. 10. 2020 показали целесообразность данных изменений. Выполнение 92%. Качество 41%. Не справились с работой 3 ученика.

ВПР так же выявила проблемные темы курса, которые вызвали затруднения у учеников. Задание №4 «Перевод единиц измерения» (выполнение 61 %). Задание №5 «Решение задач на проценты» (выполнение 64%). Задание №8 «Линейная функция» (выполнение 46 %). Задание №10 «Решение задач практического содержания» (выполнение 13%). Задание №11 «Тожественные преобразования выражений» (выполнение 44%). Задание №12 «Сравнение рациональных чисел» (выполнение 64%).

Изменения в рабочую программу по предмету «Математика» для 8 «А» и 8 «Б» классов внесены на основании анализа результатов ВПР по предмету, проведенной в октябре 2020 года.

Изменения направлены на формирование и развитие недостаточно сформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы.

II. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика»

1. Уметь записывать числовые значения величин с использованием разных систем измерения.
2. Уметь решать задачи на покупки; находить % от числа и число по известным % от него; находить процентное отношение двух чисел, процентное снижение или повышение величины.
3. Уметь производить алгебраические операции с формулами. Строить график линейной функции.
4. Уметь оценивать результаты при решении практико-ориентированных задач.
5. Уметь выполнять несложные преобразования выражений: раскрытие скобок, приведение подобных слагаемых, использование формул сокращенного умножения.
6. Уметь сравнивать рациональные числа (знать геометрическую интерпретацию рациональных чисел).

Необходимо добавить в содержание программы 8 «А» и 8 «Б» классов следующие темы для повторения (7 класс):

1. Линейная функция.
2. Решение практико-ориентированных задач.
3. Решение задач на проценты.
4. Тожественные преобразования выражений.
5. Сравнение рациональных чисел.
6. Перевод единиц измерения.

IV. Календарно-тематическое планирование.

№ урока	Тема урока по курсу 8 класса	Кол-во часов (из них на коррекцию)	Тема урока по курсу 7 класса (коррекция по результатам ВПР)	Кол-во часов
23-28	Тождественные преобразования рациональных выражений.	5 (2)	Преобразование линейных выражений (раскрытие скобок, приведение подобных слагаемых, формулы сокращенного умножения).	2
40-42	Функция $y=k/x$ и ее график.	3 (1)	Линейная функция, ее свойства и график.	1
49-51	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень.	3 (1)	Сравнение рациональных чисел.	1
89-93	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций.	5 (2)	Решение практико-ориентированных задач. Решение задач на проценты.	2
17	Площадь многоугольника.	1(0,5)	Перевод единиц измерения.	0,5