

Государственное бюджетное оздоровительное общеобразовательное учреждение
Самарской области «Санаторная школа-интернат № 9
для обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, городского округа
Самара»

РАССМОТРЕНО

на заседании МО математического и
естественно-научного цикла
Протокол от 7.12.2020 № 3

Председатель МО Г Голубева М.А.
подпись

Проверено:

заместитель директора по учебно-
воспитательной работе

Ж Н.Н. Щетинина
подпись
07.12.2020г
(дата)

УТВЕРЖДАЮ:

директор ГБОУ
«Санаторная школа -
интернат № 9 г. о. Самара»



07.12.2020 №

од

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе
курса внеурочной деятельности
«Развитие функциональной грамотности обучающихся»
Модуль «Математическая грамотность»
9 класс

Разработчик программы: Голубева М.А., учитель математики

г. Самара
2020

Результаты ВПР 2020 показали необходимость проведения коррекционной работы по ликвидации пробелов знаний за курс 8 класса по математике. Данная работа проводится за счет корректировки программы курса внеурочной деятельности «Развитие функциональной грамотности обучающихся» модуль «Математическая грамотность» в 9 классе.

Проведенная ВПР по математике в 9 классе показала, что обучающиеся продемонстрировали средние результаты: 100 % учащихся достигли базового уровня подготовки по математике в соответствии с требованиями ФГОС. Качество знаний составляет 40%. Успеваемость – 100%. У 80% обучающихся отметки за ВПР соответствуют годовым отметкам за 2019-2020 учебный год, а 20% обучающихся показали результат ниже годового.

План мероприятий по устранению пробелов в знаниях учащихся по итогам ВПР на 2020-2021 учебный год.

№ за да ни я	Тема	УУД	выпускник научится / получит возможность научиться	Форма проведения
9		Овладение символьным языком алгебры	Выполнять несложные преобразования дробно-линейных выражений, использовать формулы сокращённого умножения	Внеурочное групповое занятие
15		Развитие умений моделировать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенную модель с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры	Использовать свойства геометрических фигур для решения задач практического содержания	Внеурочное групповое занятие
16	Статистические явления и зависимости	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	Внеурочное групповое занятие
17	Решение	Овладение	Оперировать на базовом	Внеурочн

	геометрических задач, предполагающих несколько шагов решения	геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем	уровне понятиями геометрических фигур / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения	ое групповое занятие
18	Решение задач разных типов	Развитие умения применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, умений моделировать реальные ситуации на языке алгебры, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры	Решать задачи разных типов (на производительность, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи	Внеурочное групповое занятие
19	Решение задач повышенной трудности	Развитие умений точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства	Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности	Внеурочное групповое занятие

Тематическое планирование .9 класс.

№п/п	Тема занятия	Общее количество часов
9	Преобразование рациональных выражений	1
10	Решение задач разных типов	1
11	Статистические явления, представленные в различной форме: текст, таблица, столбчатые и линейные диаграммы, гистограммы	1

12	Решение геометрических задач, предполагающих несколько шагов решения	1
13	Решение геометрических задач практического содержания	1
14	Статистические явления и зависимости	1
15	Решение задач повышенной трудности	1
16	Проведение рубежной аттестации	1