



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
« Лицей «Созвездие» № 131» городского округа Самара

«Рассмотрено»

Председатель методического
объединения учителей математики,
физики, информатики и технологии
Сайткулова О.В.

Протокол № 3 от
« 1 » декабря 2020 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131

 Покатаева Г.В.
« 1 » декабря 2020 г.

«Утверждаю»

Директор
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131



ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе
по учебному предмету «Математика»
9 «А» класс
на 2020-2021 учебный год

Разработчик программы:
учитель математики
Килеева Т.П.

Самара, 2020

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Математика»

Изменения, вносимые в рабочую программу путём включения в освоение нового материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре – октябре 2020 года были выявлены как проблемные поля.

Дата урока	Тема урока	Планируемые результаты	Содержание
2.12.20	Графический способ решения систем уравнений	Научиться распознавать функцию по формуле и строить ее график. Научиться задавать функцию формулой по точкам ее графика	На уроке повторяются все изученные ранее функции и их графики. Вводятся задания на табличный способ построения графика функции
7.12.20	Разные способы решения систем уравнений	Научиться решать системы уравнений всеми аналитическими способами решения: способом постановки, сложения	На уроке вводятся задания по решению систем уравнений, где применяются дополнительные способы решения систем уравнений. Применяется свойство произведения, равного нулю

14.12.20	Решение задач на составление систем уравнений	<p>Научиться решать текстовые задачи на составление уравнения и систем уравнений.</p> <p>Научиться распознавать задачи на введение одной или двух переменных.</p>	<p>На уроке решаются задачи как на введение одной переменной, так и двух переменных. Рассматриваются способы решения уравнений и систем уравнений.</p>
13.01.21	Решение треугольников	<p>Научиться решать треугольники: находить их углы, стороны, площадь.</p> <p>Научиться применять основные теоремы и формулы для их нахождения</p>	<p>На уроке решаются задачи с формулировкой: найти углы треугольника; найти площадь треугольника; найти стороны треугольника</p>
18.01.21	Правильные многоугольники.	<p>Научиться применять основы логического и алгоритмического мышления.</p> <p>Научиться интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных</p>	<p>На урок вводятся задачи и задания логического характера, на сравнение, прогнозирование и объяснение</p>

		исследований.	
22.01.21	Последовательности	Овладеет основами логического и алгоритмического мышления. Научится решать задачи повышенной сложности	На урок вводятся задания на действия со степенями; задачи повышенной сложности



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
« Лицей «Созвездие» № 131» городского округа Самара

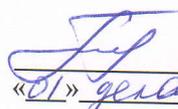
«Рассмотрено»

Председатель методического
объединения учителей математики,
физики, информатики и технологии
Сайткулова О.В.

Протокол № _____ от
« _____ » _____ 2020 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131


Покатаева Г.В.
«01» декабря 2020 г.

«Утверждаю»

Директор
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131


Басис Л.Б.
Приказ № 497/10
«01» декабря 2020 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе
по учебному предмету «Математика»
9 «Б» класс
на 2020-2021 учебный год

Разработчик программы:
учитель математики
Галактионова С.В.

Самара, 2020

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Математика»

Изменения, вносимые в рабочую программу путём включения в освоение нового материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре – октябре 2020 года были выявлены как проблемные поля.

Дата урока	Тема урока	Планируемые результаты	Содержание
4.12.20	Графический способ решения систем уравнений	Научиться распознавать функцию по формуле и строить ее график. Научиться задавать функцию формулой по точкам ее графика	На уроке повторяются все изученные ранее функции и их графики. Вводятся задания на табличный способ построения графика функции
10.12.20	Разные способы решения систем уравнений	Научиться решать системы уравнений всеми аналитическими способами решения: способом постановки, сложения	На уроке вводятся задания по решению систем уравнений, где применяются дополнительные способы решения систем уравнений. Применяется свойство произведения, равного нулю

14.12.20	Решение задач на составление систем уравнений	<p>Научиться решать текстовые задачи на составление уравнения и систем уравнений.</p> <p>Научиться распознавать задачи на введение одной или двух переменных.</p>	<p>На уроке решаются задачи как на введение одной переменной, так и двух переменных.</p> <p>Рассматриваются способы решения уравнений и систем уравнений.</p>
15.12.20	Решение треугольников	<p>Научиться решать треугольники:</p> <p>находить их углы, стороны, площадь.</p> <p>Научиться применять основные теоремы и формулы для их нахождения</p>	<p>На уроке решаются задачи с формулировкой: найти углы треугольника; найти площадь треугольника; найти стороны треугольника</p>
18.01.21	Правильные многоугольники.	<p>Научиться применять основы логического и алгоритмического мышления.</p> <p>Научиться интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных</p>	<p>На урок вводятся задачи и задания логического характера, на сравнение, прогнозирование и объяснение</p>

		исследований.	
22.01.21	Последовательности	Овладеет основами логического и алгоритмического мышления. Научится решать задачи повышенной сложности	На урок вводятся задания на действия со степенями; задачи повышенной сложности



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
« Лицей «Созвездие» № 131» городского округа Самара

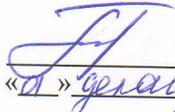
«Рассмотрено»

Председатель методического
объединения учителей математики,
физики, информатики и технологии
Сайткулова О.В.

Протокол № _____ от
« ____ » _____ 2020 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131


Покатаева Г.В.
« ____ » _____ 2020 г.

«Утверждаю»

Директор
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131



Базис Л.Б.
Приказ № 049/П
« 01 » _____ 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе
по учебному предмету «Математика»
9 «В» класс
на 2020-2021 учебный год

Разработчик программы:
учитель математики
Килеева Т.П.

Самара, 2020

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Математика»

Изменения, вносимые в рабочую программу путём включения в освоение нового материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре – октябре 2020 года были выявлены как проблемные поля.

Дата урока	Тема урока	Планируемые результаты	Содержание
3.12.20	Графический способ решения систем уравнений	Научиться распознавать функцию по формуле и строить ее график. Научиться задавать функцию формулой по точкам ее графика	На уроке повторяются все изученные ранее функции и их графики. Вводятся задания на табличный способ построения графика функции
7.12.20	Разные способы решения систем уравнений	Научиться решать системы уравнений всеми аналитическими способами решения: способом постановки, сложения	На уроке вводятся задания по решению систем уравнений, где применяются дополнительные способы решения систем уравнений. Применяется свойство произведения, равного нулю

14.12.20	Решение задач на составление систем уравнений	<p>Научиться решать текстовые задачи на составление уравнения и систем уравнений.</p> <p>Научиться распознавать задачи на введение одной или двух переменных.</p>	<p>На уроке решаются задачи как на введение одной переменной, так и двух переменных. Рассматриваются способы решения уравнений и систем уравнений.</p>
15.01.21	Решение треугольников	<p>Научиться решать треугольники: находить их углы, стороны, площадь.</p> <p>Научиться применять основные теоремы и формулы для их нахождения</p>	<p>На уроке решаются задачи с формулировкой: найти углы треугольника; найти площадь треугольника; найти стороны треугольника</p>
16.01.21	Правильные многоугольники.	<p>Научиться применять основы логического и алгоритмического мышления.</p> <p>Научиться интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных</p>	<p>На урок вводятся задачи и задания логического характера, на сравнение, прогнозирование и объяснение</p>

		исследований.	
22.01.21	Последовательности	Овладеет основами логического и алгоритмического мышления. Научится решать задачи повышенной сложности	На урок вводятся задания на действия со степенями; задачи повышенной сложности