

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета Протокол №2 от 30.10.2020г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ СОШ с. Вторые Тербуны _____А.И.Понарьин Приказ №_____ от 16.11.2020 г.
--	---

ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе
(календарно-тематическому планированию)
по учебному предмету «Алгебра»
для 9 класса
на 2020-2021 учебный год

Разработчик:
учитель математики Стрельникова Т. Н.

Пояснительная записка

Изменения в КТП по алгебре для 9 класса на 2 четверть 2020-2021 учебного года внесены с учетом результатов ВПР, проведенной осенью 2020 г. В уроки включена работа, направленная на восполнение обнаруженных образовательных дефицитов в виде несформированных предметных и метапредметных умений и пробелов в знаниях по отдельным темам, разделам рабочей программы.

Дата урока	Название темы по КТП на 2020-2021 уч. год	Название темы (раздела, задания и т.п.) несформированных умений (видов деятельности) в соответствии с ВПР	Прим-е
11.11	Системы уравнений. Решение заданий ОГЭ	Решение задач разных типов на производительность, покупки, движение Извлечение информации, представленной в таблицах, на диаграммах, графиках. Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Задачи на движение по реке
Неравенства			
12.11	Строгие неравенства. Равносильные неравенства	Извлечение информации, представленной в таблицах, на диаграммах, графиках. Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Задания с диаграммами на потребление электроэнергии
12.11	Задачи с параметром	Построение диаграмм и графиков на основе данных. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	Линейная функция, её свойства и график. Построение графиков.
16.11	Замена выражений, входящих в запись неравенства	Извлечение информации, представленной в таблицах, на диаграммах, графиках.	Задание на соответствие величин и графиков.
18.11	Умножение неравенства на положительное и отрицательное число. Прибавление одного и того же слагаемого к обеим частям неравенства	Извлечение информации, представленной в таблицах, на диаграммах, графиках. Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Задание на извлечение информации из таблиц
19.11	Нестрогие неравенства Свойства нестрогих неравенств	Извлечение информации, представленной в таблицах, на диаграммах, графиках.	Задачи на покупки
19.11	Линейные неравенства с двумя неизвестными	Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Задачи на вероятность наступления событий
23.11	Линейные неравенства с двумя неизвестными. Решение упражнений	Извлечение информации, представленной в таблицах, на диаграммах, графиках.	Задание на соответствие величин и графиков.

25.11	Самостоятельная работа по теме «Неравенства»	Извлечение информации, представленной в таблицах, на диаграммах, графиках.	Задание на извлечение информации из таблиц
26.11	Неравенства. Решение заданий ОГЭ	Извлечение информации, представленной в таблицах, на диаграммах, графиках.	Задачи на производительность
Формулы преобразования тригонометрических функций			
26.11	Направленные углы	Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Задание на извлечение информации из таблиц
30.11	Косинус суммы аргументов	Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Задание высокого уровня сложности.
2.12	Косинус разности аргументов	Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Задачи на производительность
3.12	Тангенс, котангенс суммы и разности аргументов	Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Задачи на покупки
3.12	Самостоятельная работа по теме «Формулы преобразования тригонометрических функций»	Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Задача на пропорцию
7.12	Косинус двойного угла	Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Задача. Свежие абрикосы содержат 88% воды, а сушеные абрикосы (курага) — 30%. Сколько требуется свежих абрикосов для приготовления 72 кг кураги?
9.12	Синус двойного угла	Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Задачи на движение
10.12	Тангенс, котангенс двойного угла	Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Алгебраические преобразования.
10.12	Тригонометрические формулы кратного аргумента.	Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Линейная функция, её свойства и график. Построение графиков.
14.12	Формулы приведения	Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Линейная функция, её свойства и график. Построение графиков.
16.12	Контрольная работа №4 по теме «Тригонометрические функции»		
17.12	Решение задач на производительность, покупки, движение	Решение задач разных типов на производительность, покупки, движение Выполнение оценки правдоподобия результатов. Уравнения. Системы уравнений. Задачи на производительность, покупки, движение	Повторение темы из курса 8-го класса Задачи на производительность, покупки, движение
17.12	Информация, представленная в виде таблиц, диаграмм, графиков.	Извлечение информации, представленной в таблицах, на диаграммах, графиках. Выполнение оценки правдоподобия результатов. Линейная функция и её	Повторение темы из курса 8-го класса Задания с диаграммами на потребление электроэнергии

		график. Построение графиков. Таблицы, диаграммы, графики	
21.12	<i>Графики, график линейной функции, построение графиков.</i>	Построение диаграмм и графиков на основе данных. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков Извлечение информации, представленной в таблицах, на диаграммах, графиках. Выполнение оценки правдоподобия результатов. Таблицы, диаграммы, графики. Линейная функция и её график. Построение графиков.	<i>Повторение темы из курса 8-го класса</i> Линейная функция, её свойства и график. Построение графиков.
Квадратные неравенства			
23.12	Виды квадратных неравенств	Извлечение информации, представленной в таблицах, на диаграммах, графиках. Выполнение оценки правдоподобия результатов. Построение диаграмм и графиков на основе данных. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	Задание на умение логически мыслить, умения проводить математические рассуждения
24.12	Решение квадратных неравенств	Выполнение оценки правдоподобия результатов. Построение диаграмм и графиков на основе данных. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	Задание на соответствие величин и графиков.
24.12	Примеры неравенств с модулями	Выполнение оценки правдоподобия результатов. Построение диаграмм и графиков на основе данных. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	Задание на соответствие величин и графиков.
28.12	Решение квадратных неравенств. Самостоятельная работа.	Выполнение оценки правдоподобия результатов.	Задание на умение логически мыслить, умения проводить математические рассуждения