**Дорожная карта**

**Приложение**

**приказ от 01.07.2021г.№ 48**

**(План работы с учащимися 9-х классов, не сдавших ОГЭ, по подготовке к ГИА по математике в 2020-2021 учебном году.)**

**МКОУ «Иванковская ООШ» Учитель: Валикаева З.Ж.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Мероприятия | Сроки |
| 1 | Выявление учащихся, испытывающих затруднения при подготовке к ОГЭ математике | май |
| 2 | Начало дополнительных занятий по подготовке к ОГЭ | июнь-август |
| 3 | Проведение индивидуальных бесед с классными руководителями и родителями учащихся, испытывающих затруднения при подготовке к итоговой аттестации за курс основной школы в форме ОГЭ. | май-июнь |
| 4 | Определение пробелов в знаниях учащихся по математике | июнь |
| 5 | Проведение индивидуальных занятий с учащимися, показавшими неудовлетворительные результаты по итогам ОГЭ . | ежедневно июль, август |
| 6 | Использование заданий из КИМов и индивидуальных заданий по ликвидации пробелов в знаниях. | ежедневно |
| 7 | Включение в домашние задания-задания из КИМов. | ежедневно |
| 8 | Проведение ежедневного контроля знаний учащихся, проверка домашнего задания. | ежедневно |
| 9 | Осуществление контроля посещения учащимися дополнительных занятий | Согласно расписанию |
| 10 | Информирование родителей учащихся о дополнительных занятиях, выполнения домашних заданий по математике. | Июнь - август |
| 11 | Ознакомление родителей учащихся группы с порядком проведения ОГЭ, условиями получения аттестата об основном общем образовании, графиком дополнительных занятий | Июль, август |
| 12 | Индивидуальное консультирование родителей учащихся | По мере необходимости |

**Расписание консультаций**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Ф.И.О. учителя** | **Пн.** | **Вт.** | **Ср.** | **Чт.** | **Пт.** |
| **Математика** | **Валикаева З.Ж.** | **9.00-12.00** | **9.00-12.00** | **9.00-12.00** | **9.00-12.00** | **9.00-12.00** |

Тематика консультативных занятий по подготовке к ГИА по математике 2020-2021 уч. год.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тема учебного занятия | Основные знания | Формируемые умения и навыки |
| Числа и выражения. | Стандартный вид числа, раскрытие скобок, разложение многочлена на множители, формулы сокращённого умножения | Умения и навыки записи числа в стандартном виде, разложения многочлена на множители. |
| Преобразование рациональных выражений. | формулы сокращённого умножения, общий знаменатель дробей, сумма, разность, произ-ведение и частное дробей | Умения и навыки приведения дробей к общему знаменателю, сокращения дробей |
| Уравнения. | Определение уравнения, корни уравнения, правила решения уравнений, дискриминант, теорема Виета, формулы корней квадратного уравнения | Умения и навыки решения уравнений алгебраическим и графическим спосо-бами, умения и навыки решения квад- ратных уравнений. |
| Системы уравнений. | Способ сложения , способ подстановки, графический способ решения систем уравнений. | Умения и навыки решения систем уравнений различными способами, |
| Неравенства. | Правила решения неравенств, графический способ решения неравенств | Умения и навыки решения неравенств различными способами |
| Системы неравенств | Правила решения систем неравенств, графический способ решения нера-венств | Умения и навыки решения систем неравенств различными способами |
| Уравнения и неравенства с параметром. | Правила решения уравнений и неравенств, содержащих параметры. Формулы для нахождения дискриминанта и корней квадраного уравнения. | Умения и навыки  уравнений и неравенств, содержащих параметры. |
| Функции и графики. | Оределения и графики линейной, квадратичной, кубической функций, обратной пропорцио-нальности и др | Умения и навыки построения графи-  ков линейной, квадратичной, кубичес-кой функций, обратной пропорциональ-ности и др. |
| Арифметическая прогрессия. | Формулы *п*-го члена, разности, суммы *п* первых членов арифметической прогрессии | Умения и навыки нахождения *п*-го члена, разности, суммы *п* первых членов арифметической прогрессии |
| Геометрическая прогрессия. | Формулы *п*-го члена, знаменателя, суммы *п* первых членов геометрической прогрессии | Умения и навыки нахождения *п*-го члена, знаменателя, суммы *п* первых членов конечной и бесконечной гео-метрических прогрессий. |
| Решение текстовых задач. | Задачи на нахождение ско-ростей, расстояний, площадей, совместную работу, задачи на проценты. | Умения и навыки решения задач на нахождение скоростей, расстояний, площадей, совместную работу, задач на проценты. |
| Итоговое занятие. | Повторение формул за курс основной школы | Умения и навыки самостоятельно решать экзаменационные задания. |