

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение  
средняя общеобразовательная школа д. Яныбаево  
муниципального района Зианчуринский район Республики  
Башкортостан



*Утверждено:  
Директор: Ала - Минсуров. Серик  
Ф.А.*

Дорожная карта учителя  
по подготовке к ЕГЭ по математике

Учитель математики: Канчурина Минзалия Фахретдиновна

2020– 2021 уч.год

## **Цели:**

**1) Работать над ошибками ,которые были допущены при подготовке к ЕГЭ 2020 года**

**2) Повышение уровня знаний выпускников школы, сдающих ЕГЭ**

- Ермакова Гузель (19-20 баллов, оценка «5» )
- Канчурина Гульсибар (19-20 баллов, оценка «5»
- Кадырбаков Нияз (12-13 баллов ,оценка «4»
- Мавлютова Энже (65-70баллов)

**3)(Создание оптимальной среды для качественной подготовки учащихся к выпускному экзамену в форме ЕГЭ**

**4)Создание и развитие организационно-методической системы подготовки учащихся к выпускному экзамену в форме ЕГЭ**

**5)научить учащихся работать над ошибками**

## **Задачи:**

1. Создавать условия для удовлетворения потребностей обучающихся в образовательной подготовке и получении знаний;
2. Внедрение федеральных государственных образовательных стандартов общего образования, включающих основные требования к результатам общего образования и условиям осуществления образовательной деятельности;
3. Модулировать учебно-воспитательный процесс как систему, помогающую саморазвитию, самоопределению личности учащихся;
4. Повышение уровня знаний выпускников школ за счет приобретения учащимися навыков исследовательской работы и формирования стойкой мотивации к обучению;
5. Обеспечить нормативно-правовую подготовку учащихся по процедуре проведения ЕГЭ;
6. Сформировать необходимые для сдачи ЕГЭ, теоретические и практические знания, умения и навыки учащихся по предмету.
7. Формировать устойчивую психологическую мотивацию к успешной сдаче ЕГЭ.

## **Система работы по подготовке к ЕГЭ по математике в 11 классе.**

1. Включать в изучение текущего учебного материала задания, соответствующие экзаменационным заданиям.
2. В содержание текущего контроля включать экзаменационные задачи.
3. Изменить систему контроля над уровнем знаний учащихся по математике
4. Итоговое повторение построить исключительно на отработке умений и навыков, требующихся для получения положительной отметки на экзамене.

Важным условием успешной подготовки к экзаменам является тщательность в отслеживании результатов учеников по всем темам и в своевременной коррекции уровня усвоения учебного материала



**Дорожная карта подготовки к участию в государственной итоговой  
аттестации выпускников 11 класса по математике**

| <b>№</b>                          | <b>Мероприятие</b>  | <b>Сроки</b>            | <b>Ответственный</b>                    |
|-----------------------------------|---|-------------------------|---|
| <b>Информационный раздел</b>      |   |                         |   |
| 1                                 | Обеспечение участников ЕГЭ учебно-тренировочными материалами, обучающими программами, методическими пособиями, информационными и рекламными материалами   | В течение учебного года | Канчурина М.Ф.<br>Кл .руководитель      |
| 2                                 | Ознакомление с основными направлениями самостоятельной работы по подготовке к ЕГЭ:<br>- общие стратегии подготовки;<br>- планирование и деление учебного материала;<br>- работа с демонстрационными версиями ЕГЭ;<br>- официальные сайты ЕГЭ. | В начале учебного года  | Канчурина М.Ф.                          |
| 3                                 | Использование Интернет-технологий и предоставление возможности выпускникам работать с образовательными сайтами: ege.edu.ru , fipi.ru, alexlarin.net, math-ege.sdangia.ru  | В течение учебного года | Канчурина М.Ф                           |
| 4                                 | Информирование учащихся и их законных представителей (собрание) об изменениях, внесенных в порядок проведения итоговой аттестации выпускников   | Октябрь, январь, март   | Заместитель директора, кл .руководитель |
| 5                                 | Знакомство учащихся с процедурой сдачи экзамена, правилами заполнения бланков ответов и регистрации   | В течение учебного года | Канчурина М.Ф..                         |
| 6                                 | Оформление стенда «Готовимся к экзамену»  | Сентябрь-октябрь        | Канчурина М.Ф..                         |
| 7                                 | Разработка графика проведения консультаций для учащихся   | сентябрь                |   |
| <b>Учебно-методический раздел</b> |   |                         |   |
| 1                                 | Решение задач по теме «Вычисления»  | Сентябрь , 1,2 недели   | Канчурина М.Ф.                          |
| 2                                 | Решение задач по теме «Вычисления и преобразования»   | сентябрь 1.2 недели     | Канчурина М.Ф.                          |

|    |   |                          |  |
|----|---|--------------------------|--|
|    | <b>Контрольное тестирование</b>   | <b>25.09.2020</b>        | Канчурина М.Ф.                             |
| 3  | Решение задач по теме «Простейшие текстовые задачи»   | октябрь<br>1,2 недели    | Канчурина М.Ф.                             |
| 4  | Решение задач по теме «Преобразования выражений»(базовый и профильный уровни)   | октябрь,<br>1,2 недели   | Канчурина М.Ф.                             |
| 5  | Решение задач по теме «Вычисления и преобразования»   | Октябрь<br>2,3 недели    | Канчурина М.Ф.                             |
|    | <b>Контрольное тестирование</b>   | <b>30.10.2020</b>        | <b>Администрация школы</b>                 |
| 6  | Решение задач по теме «Планиметрия»   | Ноябрь,<br>1 неделя      | Канчурина М.Ф                              |
| 7  | Решение задач по теме «Планиметрия»   | Ноябрь,<br>2 неделя      | Канчурина М.Ф                              |
| 8  | Решение задач по теме «Простейшие уравнения»<br>Решение тригонометрических уравнений второй части(профильный уровень)     | ноябрь,<br>3 неделя      | Канчурина М.Ф                              |
| 9  | Решение задач по теме «Прикладная геометрия»( базовый уровень)<br>Решение задач по теме «Планиметрия»(профильный уровень) | ноябрь,<br>4неделя       | Канчурина М.Ф                              |
|    | <b>Контрольное тестирование(яндекс- репетитор)</b>  | <b>27.11.2020</b>        |  |
| 10 | Решение задач по теме «Начала теории вероятностей»<br><br>(базовый и профильный уровни)                                   | Декабрь,<br>4 неделя     | Канчурина М.Ф                              |
| 11 | Решение задач по теме «Чтение графиков и диаграмм»  | декабрь                  | Канчурина М.Ф                              |
| 12 | Решение задач по теме «Выбор оптимального варианта»   | декабрь                  | Канчурина М.Ф.                             |
| 13 | Решение экономических задач (профильный уровень)  | декабрь                  | Канчурина М.Ф                              |
|    | <b>Контрольное тестирование(Мониторинг результатов ЕГЭ)</b>   | <b>Декабрь25.12.2020</b> | <b>Заседание ШМО,родительское собрание</b> |

|    |   |                        |  |
|----|---|------------------------|--|
| 14 | Решение задач по теме «Стереометрия»(базовый и профильный уровни)       | Январь, 1,2 недели     | Канчурина М.Ф                              |
| 15 | Решение задач по теме «Анализ графиков и диаграмм»                      | январь                 | Канчурина М.Ф.                             |
| 16 | Решение задач по теме «Планиметрия»                                     | январь                 | Канчурина М.Ф                              |
| 17 | Решение задач по теме «Задачи по стереометрии»                          | январь                 | Канчурина М.Ф                              |
|    | <b>Контрольное тестирование по разделу « Геометрия»</b>                 | <b>29.01.2021</b>      |  |
| 18 | Решение задач по теме «Неравенства»( базовый и профильный уровни)       | Февраль                | Канчурина М.Ф                              |
|    | <b>Контрольное тестирование по разделу «Неравенства»</b>                | <b>25.02.2021</b>      |  |
| 19 | Решение задач по теме «Анализ утверждений»                              | Март                   | Канчурина М.Ф                              |
| 20 | Решение задач по теме «Числа и их свойства»                             | Март                   | Канчурина М.Ф                              |
| 21 | Решение задач с параметром( профильный уровень)                         | Март                   | Канчурина М.Ф                              |
|    | <b>Контрольное тестирование( Мониторинг результатов ЕГЭ)</b>            | <b>Март 25.03.2021</b> | <b>Заседание ШМО,родительское собрание</b> |
| 22 | Решение задач по теме «Производная и первообразная»(профильный уровень) | Апрель                 | Канчурина М.Ф                              |
| 23 | Решение задач по теме «Задачи с прикладным содержанием»                 | Апрель                 | Канчурина М.Ф                              |
| 24 | Решение задач по теме «Текстовые задачи»                                | Апрель                 | Канчурина М.Ф                              |
| 25 | Решение задач по теме «Наибольшее и наименьшее значение функций»        | Апрель                 | Канчурина М.Ф                              |
|    | <b>Диагностическое тестирование</b>                                     | <b>Май 1 неделя</b>    | <b>Канчурина М.Ф</b>                       |
| 26 | Решение экономических задач(профильный уровень)                         | май                    | Канчурина М.Ф.                             |
| 27 | Теория делимости  | Май                    | Канчурина М.Ф                              |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Контрольное тестирование(<br/>Мониторинг результатов ЕГЭ)</b> |  |  |
|--|--|--|--|

### **Расписание консультаций по математике в 11 классе**

| <b>День недели</b>     | <b>Предмет</b>                           | <b>Время проведения</b> |
|------------------------|--|-------------------------|
| Понедельник<br>пятница | Математика(профиль)<br>Математика (база) | 16.00 -17.00            |

### **Ожидаемые результаты**

- Создание условий для удовлетворения потребностей учащихся в образовательной подготовке и получении знаний;
- Создание дидактическо-методической системы по формированию творческих, интеллектуальных возможностей, развитию личности учащихся;
- Повышение качества знаний выпускников и среднего балла по результатам ЕГЭ

учебного года

Экзамен на профильном уровне сдает Мавлютова Энже ,  
Базовую математику сдают –Ермакова Гузель,Канчурина  
Гульсибар,Кадырбаков Нияз

| Но<br>мер<br>по<br>пор<br>ядк<br>у | ФИО<br>обучающегося    | Дата<br>тестирован<br>ия и баллы<br>25.09.2020                               | Дата<br>тестирован<br>ия и баллы<br>30.10.2020 | Дата<br>тестирован<br>ия и баллы<br>Открытая<br>школа<br>«АНОКО» | Дата<br>тестирован<br>ия и баллы<br>28.11.2020 |
|------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| 1                                  | Ермакова Гузель        | 10<br>первичных<br>баллов<br>профильны<br>й (потом<br>переход на<br>базовый) | 15 баллов<br>Оценка «4»                        | 18 баллов<br>Оценка «5»  | 19 баллов<br>Оценка «5»                        |
| 2                                  | Кадырбаков<br>Нияз     | 5 баллов<br>оценка «2»   | 6 баллов<br>оценка «2»                         | 11 баллов<br>Оценка «3»  | 11 баллов<br>оценка «3»                        |
| 3                                  | Канчурина<br>Гульсибар | 14 баллов<br>оценка «4»  | 16 баллов<br>оценка «4»                        | 18 баллов<br>оценка «5»  | Участие в<br>олимпиаде                         |
| 4                                  | Мавлютова<br>Энже      | 12<br>первичных<br>баллов  | -----  | -----  | 12<br>первичных<br>баллов                      |

Участники экзамена демонстрируют среднюю степень овладения базовыми умениями

Из работ учащихся видно что требует дополнительных занятий задачи по геометрии и в связи с этим я скорректировала свой тематический план