**Семинар** для учителей математики КГО по теме : «Обмен опытом работы учителей математики МАОУ СОШ №1 по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ».

Ведущей целью школьного математического образования является интеллектуальное развитие и формирование качеств мышления учащихся, необходимых для полноценной жизни в обществе. Каждый школьник в процессе обучения должен иметь возможность получить качественную подготовку к выпускным экзаменам, освоить тот объём знаний, умений и навыков, который необходим для успешной сдачи ОГЭ в 9 классе, дальнейшее обучение в 10-11 классах, сдачи ЕГЭ и дальнейшего обучения в вузе.

***Цель:***поделиться с коллегами опытом работы в подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

***Задачи:***

* рассказать о системе подготовке;
* показать мастер класс по решению экономических задач.

**Направления работы по подготовке к огэ и егэ**

информационная подготовка

учебно-тренировочная предметная подготовка

психологическая подготовка

педагогический мониторинг

**Информационная подготовка**

изучение нормативно-правовых документов

изучение структуры ким, кодификатора и спецификации

анализ демоверсии контрольно-измерительных материалов

изучение критериев оценивания

создание информационного стенда

**Учебно-тренировочная предметная подготовка**

внеурочная деятельность

создание научно-методической базы по предмету

самостоятельная работа учащихся под руководством учителя

подготовка к экзамену в рамках урока

элективный курс (9 -11кл.)

лекции по разделам

работа с открытым банком фипи

индивидуальные и групповые консультации

работа с тренажерами

тестовые задания

задания с развернутым ответом

индивидуальные занятия с учащимися «группы риска»

работа с тестами

диагностические работы в формате огэ и егэ

работа с контрольно-измерительными материалами егэ и огэ

**Психологическая подготовка**

отработка стратегии и тактики поведения во время экзамена

обучение навыкам саморегуляции и самоконтроля

снятие тревожности и неуверенности

мотивация на успех

**Педагогический мониторинг**

пробная работа с контрольно-измерительными материалами в формате огэ и егэ

педагогический мониторинг

итоговый контроль

входная диагностика

тематический контроль

тестовые задания

тесты по разделам

диагностические работы в формате огэ и егэ

задания с развернутым ответом

репетиционный экзамен

зачеты по разделам огэ (егэ)

онлайн-тесты

**Педагогические технологии**

личностно-ориентированного обучения

проблемного обучения

икт - технологии

индивидуализация обучения

технология критического мышления

проектный метод

уровневая дифференциация

**Основные трудности при подготовке**

**обучащихся к ОГЭ И ЕГЭ:**

* непредсказуемость содержания заданий ОГЭ и ЕГЭ;
* нетипичность и многообразие формулировок заданий в вариантах ОГЭ и ЕГЭ;
* невозможность проведения системного анализа результатов ОГЭ и ЕГЭ;
* организация и планирование работы по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по предмету;
* отсутствие специальной методики, педагогической системы подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ;

**Причины ошибок**

* невнимательное прочтение инструкций к каждому типу заданий и предписаний к их выполнению;
* неумение выделить главное в формулировке задания, провести его анализ;
* отсутствие знаний обязательного учебного материала, неумение их использовать при ответе на задание,
* в ответах на задание части 2 освещение второстепенного материала, не имеющего отношения к поставленному вопросу,

 несформированность умения работать с текстом, выделить в нём главное, существенное, определить по рисунку, схеме необходимую информацию

**Что считаеся важным**

* Вычислительные навыки.
* Обязательное знание правил и формул.
* Постоянное совершенствование учебных навыков на практике.
* Проверка знаний и умений учащихся.

По результатам первой диагностической работы определеляются 3 группы учащихся:

* - первая группа – учащиеся, которые поставили перед собой цель – преодоление нижнего рубежа
* - вторая группа – учащиеся, которые поставили перед собой цель – сдать экзамен на оценку «4».
* - третья группа – учащиеся, которые поставили перед собой цель – получить высокие баллы.

Результаты ЕГЭ( профиль)

* 

Результаты ЕГЭ(база)

* рЕЗУЛДЬТ

РЕЗУЛЬТАТЫ ОГЭ

Резу

**Используемые сайты**

* [www.time4math.ru](http://www.time4math.ru/)
* <https://neznaika.info/>
* [https://yandex.ru](https://yandex.ru/)
* <https://yandex.ru/tutor/>
* [http://fipi.ru](http://fipi.ru/)
* <http://math100.ru/>
* <https://bingoschool.ru/>
* [https://ege-study.ru](https://ege-study.ru/)
* <https://4ege.ru/matematika/>
* <http://alexlarin.narod.ru/>