

Семинар для учителей математики по теме : «Обмен опытом работы учителей математики МОУ СОШ №3 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 -11 кл.)
- 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 ОГЭ и ЕГЭ

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 и ЕГЭ
- онлайн-тесты

Педагогические технологии

- лично-ориентированного обучения
- проблемного обучения
- ИКТ - технологии
- индивидуализация обучения
- технология критического мышления
- проектный метод
- уровневая дифференциация

Основные трудности при подготовке обучающихся 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 считается важным

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

По результатам первой диагностической работы определяются 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.

Используемые сайты