

Комплексный подход

при подготовке учащихся 9
классов
к сдаче ГИА по математике

Зверева А.Ф.

Учитель математики высшей категории

МБОУ СОШ № 2

г. Реутов М.О.

Подготовка к ГИА по математике - это комплекс учебной, психолого-педагогической и воспитательной работы

С 2005 года в России появилась новая форма организации и проведения экзамена по математике в 9 классах.

Для успешной сдачи экзамена ученик должен обладать:

- Достаточным знанием математики;
- Навыками работы с тестами;
- Умением правильно организовать как подготовку к экзамену, так и грамотно распределить свое время на экзамене.

Учебная работа

1. Создание индивидуальной диагностической карты учащегося (теоретический материал + решение типовых задач);
 2. Организация разноуровневого обучения и обобщающего повторения;
 3. Внедрение тестов в учебный процесс для привития тестовых навыков и для мониторинга усвояемости материала;
- 

4. Проведение тренингов по тестам ГИА прошлых лет;
5. Элективные курсы по подготовке к заданиям повышенной сложности;
6. Создание информационного стенда (демоверсии, ресурсы Интернет по вопросам ГИА, нормативные документы);
7. Использование инновационных педагогических технологий подготовки к ГИА;
8. Дополнительные консультационные часы по математике.

Технология сдачи теста

предполагает выработку умений:

- Прием «спирального движения» по тесту;
 - Оценка объективной и субъективной трудности заданий; разумный выбор этих заданий;
 - Прикидка границ результатов;
 - Самоконтроль времени выполнения заданий.
- 

Методика подготовки учащихся

к сдаче теста:

- Подготовка по тематическому принципу, соблюдая «правила спирали» от простых типов заданий первой части до заданий со звездочкой второй части;
- Работа с тематическими тестами, выстроенными в виде логически взаимосвязанной системы, где из одного вытекает другое, т.е. правильно решенное предыдущее задание готовит понимание смысла следующего;
- Работа с тренировочными тестами в режиме «теста скорости»;
- Работа с тренировочными тестами в режиме максимальной нагрузки, как по содержанию, так и по времени для всех школьников в равной мере

Психолого-педагогическая и воспитательная работа

1. Психолого-педагогическая подготовка

(как готовиться к экзамену,
поведение на экзамене, способы снятия
нервно-психического напряжения,
как противостоять стрессу)

2. Индивидуальные консультации

для учащихся и для родителей

