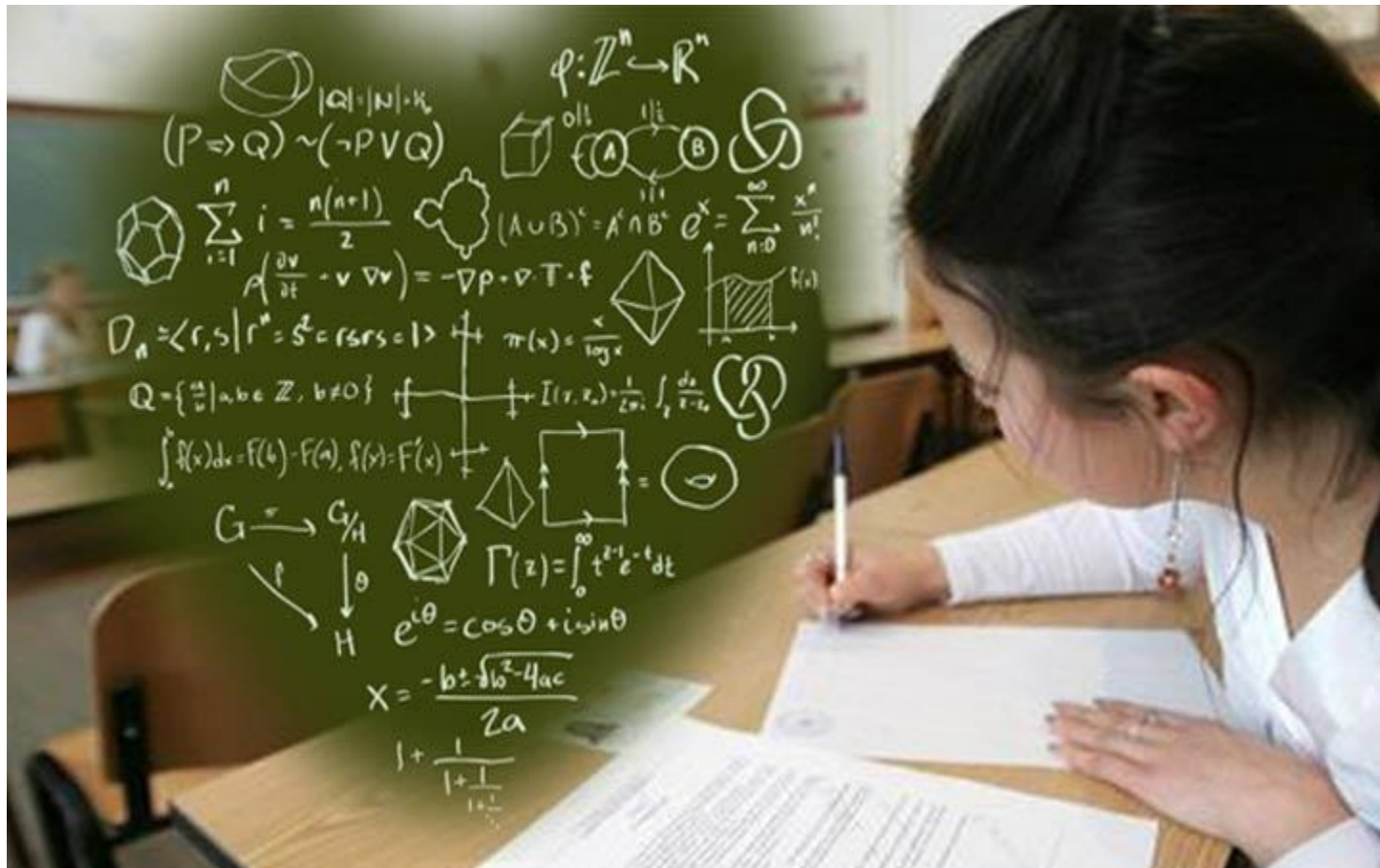


Развитие навыков самостоятельной работы на уроках математики в рамках подготовки к ОГЭ-2019



Михайлова Н.И., учитель математики
МБОУ гимназии № 2

В основу системы работы по подготовке к ОГЭ были положены следующие **принципы**:

- *деятельностный метод обучения;*
- *дифференцированный подход в обучении;*
- *педагогика сотрудничества;*
- *принцип совместного прогнозирования результатов;*
- *принцип системности отслеживания уровня подготовки выпускников.*

Подготовка к основному государственному
экзамену в 9 классе проводится в
несколько этапов:

- *этап мотивации;*
- *тематическое повторение;*
- *комплексное решение заданий первой части экзаменационной работы;*
- *завершающий этап .*

Этап мотивации

- *Информирование обучающихся*
- *Информирование родителей*
- *Оформление стенда «Готовимся к экзаменам»*

Тематическое повторение

выделяются следующие 9 тем для повторения:

- числа и вычисления;
- алгебраические выражения;
- задачи на проценты;
- чтение графиков реальных зависимостей, таблиц и диаграмм;
- функции и их графики;
- уравнения, системы уравнений;
- неравенства, системы неравенств;
- текстовые задачи;
- вероятность и статистика.

Повторение каждой темы проходит по следующему алгоритму:

Теоретический блок по теме

Разбор основных типов задач

Тренировочный тест

Работа над ошибками и выполнение заданий второго тренировочного теста

Индивидуальные консультации

Зачёт

Индивидуальные консультации

Индивидуальный план подготовки к ОГЭ по математике ученика(цы) класса

Тема	Рекомендуемая литература и источники информации	Сроки подготовки	Срок сдачи зачёта	Коррекция сроков в случае не сдачи зачёта	Срок сдачи зачёта	Отметка учителя	Роспись родителей

План составлен учителем математики: Михайловой Н.И.

Консультации проводятся каждую субботу после 6 – го урока.

Родители обучающегося ознакомлены:

Источники информации. (для учителя)

- *Епишева О. Б.* Технология обучения математике на основе деятельностного подхода. М: Просвещение, 2003.
- *Петерсон Л. Г., Кубышева М. А., Мазурина С. Е., Зайцева И. В.* Что значит «уметь учиться». М.: АПК и ППРО, УМЦ «Школа 2000...», 2006.

Источники информации. (для обучающихся)

Книги для подготовки к ОГЭ по математике

- И. В. Яценко «36 типовых экзаменационных вариантов по математике».

Сайты для подготовки к ОГЭ по математике

- <https://youclever.org/book.html?Contents=gia>

На выбор предлагается около 100 сайтов, но с помощью вышеуказанного фильтра можно легко найти требуемые.

Справочник по математике для подготовки к ОГЭ

- «ОГЭ. Математика. Универсальный справочник» (2016 года).

Тесты для подготовки к ОГЭ по математике

- тесты ОГЭ по математике можно пройти на следующих ресурсах:
- [https://examer.ru/oge_po_matematike/2019/test/;](https://examer.ru/oge_po_matematike/2019/test/)
- <https://math-oge.sdamgia.ru> — существует возможность создать тест из базы заданий, а также на сайте размещен каталог типовых заданий по ОГЭ.

Видеоуроки для подготовки к ОГЭ по математике

- Найти полезные видеоуроки и вебинары можно по следующим ссылкам:
- <https://vk.com/webinarum> — здесь размещается большое количество полезных и бесплатных вебинаров для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по разным предметам, включая математику.
- <https://vk.com/timetostudy> — бесплатные видеоуроки по разным школьным дисциплинам.
- <http://egeigia.ru/all-ege/materialy-ege/matematika> — на уроках, размещенных на данном портале, ведутся демонстрационные видеоразборы задач и тестов.