

Приказ

по МБОУ СОШ №2 села Доброе имени М.И. Третьяковой

№ 87

от 28.10.2022г.

«О преподавании математики в 8, 9 классах в рамках подготовки к ГИА».

В соответствии с календарным планом реализации образовательного проекта «Повышение качества образования: от анализа до результатов ГИА» (приказ от 30.08.2022 №63) в период с 3 по 14 октября 2022 года был проведен внутришкольный контроль за деятельностью учителей математики по подготовке обучающихся 8 и 9 классов к сдаче ГИА.

В ходе контроля были проверены журналы 8 и 9 классов, посещены уроки по математике, проведены контрольные работы, собеседование с низкомотивированными обучающимися и их родителями, классные родительские собрания в 9-х классах, собрание обучающихся 9а и 9б классов.

Математику 8а классе преподает учитель первой квалификационной категории Клейменова Л.М., в 8б классе- учитель высшей квалификационной категории Жестерева Т.Н., в 9а и 9б классах- учитель высшей квалификационной категории Кирина М.Е.

Посещенные уроки показали, что учителя осуществляют обучение и воспитание обучающихся с учетом специфики преподавания предмета, уровня усвоения предмета учениками каждого конкретного класса, стремятся разнообразить процесс обучения.

На уроках прослеживается целенаправленная подготовка к ГИА. Разбираются задания, подходящие к темам урока, из банка заданий ФИПИ, сборников по подготовке к ОГЭ. У всех обучающихся 9-х классов имеются такие сборники. Наличие их было на каждом уроке. Из 8-х классов сборники для подготовки к ОГЭ были только в 8б классе.

На уроках в 9-х классах анализируются типичные ошибки ОГЭ.

На уроках геометрии в 8 и 9 классах обращается внимание на знание теорем для решения задач. При изучении нового материала повторяется и закрепляется ранее изученный материал.

На уроках в 8-х классах учителями использовалась интерактивная доска, на которую были выведены сгруппированные задания из разных вариантов КИМов ОГЭ.

Педагоги контролируют выполнение домашних заданий всеми обучающимися, особенно обращают внимание на низкомотивированных. В качестве домашнего задания дают тесты из КИМов.

Учителя изучили «Методический анализ результатов ОГЭ по учебному предмету «Математика»», предоставленный Центром мониторинга и оценки качества Липецкой области. При работе с обучающимися учитывают приведенные в анализе типичные ошибки, допущенные выпускниками при сдаче ОГЭ, рекомендации по совершенствованию преподавания математики. При проведении контрольных работ используют задания из КИМов ОГЭ.

В 9-х классах была проведена контрольная работа по алгебре «Функции и их свойства». При составлении контрольной работы, учителем были взяты задания из банка заданий ОГЭ по математике, которые проверяли умения обучающихся работать с

функциями, определять в каких координатных четвертях лежат графики функций, зависимости от числовых коэффициентов.

Анализ выполнения диагностической работы показал, что не все обучающиеся справились с работой. В 9а классе процент таких обучающихся составил-20,8%, в 9б классе-31%.

Также в 9-х классах была проведена контрольная работа по геометрии по теме: «Векторы».

Типичные ошибки: разложение вектора по двум неколлинеарным векторам, в использовании правила сложения векторов с помощью параллелограмма.

В 9а классе не справились с выполнением контрольной работы 7,4% обучающихся, в 9б классе-11,5%.

В 8-х классах были проведены контрольные работы по алгебре по теме: «Рациональные дроби и их свойства»

Задания контрольных работ проверяли умения обучающихся находить общий знаменатель и преобразовывать его по формулам сокращенного умножения, навык приведения подобных слагаемых с учетом раскрытия скобок.

Типичными ошибками были: работа с формулами сокращенного умножения, применение их в примерах, действия с рациональными числами.

Анализ выполнения контрольной работы по алгебре в 8-х классах показал, что 20,5% обучающихся не справились с этой работой. Большинство таких обучающихся в 8б классе-30,4% от писавших работу в классе.

Анализ успеваемости по итогам 1 учебной четверти показал следующее: качество знаний по алгебре: в 8а классе- 59%, в 8б-56%, в 9а- 65,5%, в 9б-43,3% . качество знаний по геометрии: в 8а классе- 59%, в 8б-60%, в 9а- 72,4%, в 9б-50%. На основании вышеизложенного

ПРИКАЗЫВАЮ:

Учителям математики:

1. Регулярно использовать на уроках задания, включенные в КИМ.
2. При организации повторения уделять необходимое внимание вопросам, вызвавшим наибольшие затруднения.
3. Спланировать работу со слабоуспевающими обучающимися, отработать с ними задания базового уровня сложности.
4. При подготовке к ОГЭ по математике использовать рекомендации , данные в «Методическом анализе результатов ОГЭ по учебному предмету «Математика»», представленном на сайте ЦМОКО Липецкой области.

2.Заместителю директора Никиреевой М.В.:

2.1. Составить график проведения внутришкольных диагностических работ по математике с целью отслеживания динамики подготовленности обучающихся к сдаче ОГЭ по данному предмету.

2.2. В соответствии с календарным планом реализации образовательного проекта «Повышение качества образования: от анализа до результатов ГИА» провести повторный контроль за деятельностью учителей математики по подготовке обучающихся 8 и 9 классов к сдаче ГИА.

Основание: справка заместителя директора

Директор

Ильин Е.А.

