

ОКПО: 00802225, ОГРН: 1159102006711, ИНН/КПП: 9105008557/910501001, ОКУД: 0301006,
ул. Ленина, 46, г. Джанкой, Республика Крым, 296108 тел. (06564) 30250, e-mail admin@edustyle.info, сайт
mou6.ru

**Справка
от 16 октября 2017 года**

о результатах проведения мониторинга обученности математике
в 10 классах.

10 октября по заданиям отдела образования администрации г. Джанкоя проводилась плановая диагностическая контрольная работа по математике в 10-х классах.

Цели проведения контрольной работы: определение уровня освоения проблемных тем курса математики, выявленных на ОГЭ, и выделение группы предметных умений, требующих коррекции.

Документы, определяющие содержание и характеристики диагностической работы.

Содержание и основные характеристики диагностических материалов определяются на основе следующих документов:

- Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования по математике (Приказ Минобрнауки РФ от 05.03.2004 г. №1089).
- О сертификации качества педагогических тестовых материалов (Приказ Минобрнауки РФ от 17.04.2000 г. № 1122).

Время выполнения диагностической работы- 45 минут.

Содержание и структура диагностической работы.

Каждый вариант диагностической работы состоит из 4 заданий: 1 задание - область определения функции, 2 задание – банковская задача, 3 задание – геометрическая задача, 4 задание – уравнение.

Содержание диагностической работы охватывает учебный материал по математике, изученный в 5–9 классах, а также в начале текущего года обучения.

В 10-х классах обучаются 61 учащихся, 53 учащиеся были охвачены контрольной работой. Справились с контрольной работой-53 человека (100%).

На «4» и «5» выполнили работу 42 учащихся, что составляет 79,25 % от писавших работу.

Класс	ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА за 2016-2017 г.									ФИО учителя
	По списку	Писали	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср. балл	Качество знаний	Успеваемость	
9-А	27	27	6	17	4	0	4,1	85 %	100%	Зуб Л.В.
9-Б	26	26	7	11	8	0	4	69%	100%	Зуб Л.В.
9-В	25	25	5	9	12	0	3,9	56%	100%	Деркач Н.А.
ИТОГО	78	78	18	37	24	0	4	70%	100%	

	ИТОГИ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ 2017-2018 г.									
10-А	30	26	7	13	6	0	4	77%	100%	Зуб Л.В.
10-Б	31	27	5	17	5	0	4	81 %	100%	Деркач Н.А.
ИТОГО	61	53	12	30	11	0	4	79,5%	100%	

Типичные ошибки:

2(0,2)- применение метода замены переменной

0,0- решение квадратных уравнений

1(1,0)- при вычислении

Выводы:

Диагностическая контрольная работа показала, что теоретический материал фактически по всем разделам усвоен хорошо. Работа выполнена на высоком уровне.

Рекомендации:

1. Учителям Зуб Л.В и Деркач Н.А. продолжить подготовку обучающихся 10 классов к сдаче ЕГЭ , отработку навыков выполнения заданий..
2. Осуществлять дифференцированный подход к обучающимся, с целью повышения уровня качества знания выпускников (использовать эффективные технологии обучения, обеспечивающие разноуровневый и индивидуальный подход).
3. Продолжить подготовку к ЕГЭ по Демоверсиям 2018 г., расположенным на сайте ФИПИ.
4. При планировании и проведении уроков и факультативных занятий по математике в 10 классах обратить внимание на задания, вызвавшие наибольшие затруднения учащихся, усилить внимание к заданиям по решению геометрических задач.
5. При планировании форм контроля по математике максимально использовать структуру, содержание, критерии ЕГЭ, увеличив количество самостоятельных работ учащихся (классных, домашних).
6. Результаты анализа контрольной работы в 10 классах обсудить на заседании МО учителей математики и физики (руководитель Зуб Л.В.).

Заместитель директора по УР



Бакулева Л.В.