

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
АДМИНИСТРАЦИИ  
БОЛЬШЕМУРАШКИНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Муниципальное казенное  
учреждение

«Информационно-методический  
центр»

606360, Нижегородская область,

р. п. Большое Мурашкино,

ул. Свободы, д. 88

тел. (67) 5-21-31, 5-22-36

факс (67) 5-21-31, 5-22-36

ОКПО 22808228, ОГРН 1125222000386

ИНН/КПП 5204012772/520401001

от 09.12.2020г. № 183

Руководителям ОО

В соответствии с планом работы МКУ ИМЦ по подготовке к итоговой аттестации обучающихся была проведена пробная работа по математике в 9 классах Большемурашкинского района.

**Цели проверки:** Изучить качество подготовки учащихся 9 классов к итоговой аттестации по математике

**Срок проверки:** 1.12.20-8.12.2020

Учащимся были предложены 2 варианта тестов. Работа состоит из модулей: Алгебра, Геометрия. В работе - две части. В части 1 даны задания с кратким ответом или с выбором одного ответа из четырех предложенных. Каждое задание 1-19: 1 балл, задания 20-25: 2 балла. Задания части 2 выполняются с записью решения и полученного ответа на отдельных листах.

Максимальный балл за работу в целом – 31, время выполнения 2 часа.

Минимальный порог выполнения экзаменационной работы – 8 баллов, набранные в сумме за выполнение заданий всех модулей. Преодоление этого минимального результата дает выпускнику право на получение, в соответствии с учебным планом образовательного учреждения, итоговой отметки по математике или по алгебре и геометрии.

**Шкала пересчета суммарного балла за выполнение  
модулей в отметку по математике**

Отметка по пятибалльной шкале	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл по модулю «Алгебра»	8 - 14	15-21	22-31

**Шкала пересчета суммарного балла за выполнение  
модуля «Алгебра» в отметку по алгебре**

Отметка по пятибалльной шкале	«3»	«4»	«5»
-------------------------------	-----	-----	-----

Суммарный балл по модулю «Алгебра»	5 - 10	11-14	15-19
------------------------------------	--------	-------	-------

**Шкала пересчета суммарного балла за выполнение модуля «Геометрия» в отметку по геометрии**

Отметка по пятибалльной шкале	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл по модулю «Геометрия»	3-4	5-6	7-12

**Результаты выполнения работы**

школа	Учитель	Количество учащихся (чел)	Выполнили работу (чел)	Справились с работой в целом	Не справились с работой в целом	Качество знаний
Большемурашкинская СШ	Толкунова М.Б. 9а	22	18	10 (56%)	8 (44%)	2 (11%)
	Малиновская С.Г. 9б	23	19	12 (63%)	7 (37%)	3 (19%)
Советская СШ	Ломаченко И.А.	7	7	4 (57%)	3 (43%)	3 (43%)
Филиал Карабатовская ОШ	Обидина Н.Ю.	1	1	1 (100%)	0 (0%)	0 (0%)
Кишкинская СШ	Кузьмина Н.Ю.	3	3	1 (33%)	2 (67%)	1 (33%)
Филиал Холязинская ОШ	Шитова Т.В.	11	11	7 (64%)	4 (36%)	0 (0%)
итого		67	59	35 (59%)	24 (41%)	9 (15%)

**Выводы:**

Работу выполняли 59 человек из 5 школ района, что составляет 88%.

С работой справились 59% учащихся, качество знаний 15%.

Оценку «5» не получил никто

Допущенные ошибки по следующим темам:

1) модуль «Алгебра»

- решение уравнений
- решение неравенств
- установление соответствия между графиками и функциями
- формулы сокращенного умножения
- задачи на пропорции

- решение задач по диаграмме

2) модуль «Геометрия»

- многоугольники и их свойства

- геометрические задачи

**Рекомендации:**

1. Администрации школ осуществить контроль за подготовкой к государственной (итоговой) аттестации по математике

2. Учителям математики усилить подготовку к экзамену на уроках и во внеурочное время.

3. В феврале 2021 года провести повторную работу, выявить положительную динамику.

Директор МКУ «ИМЦ»



Е.В. Школьнова