

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 30.04.2021г. № 198

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:** 28.04.21

Учащимся были предложены 4 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 3 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

**Результаты выполнения работы**

школа	Учитель	Количество учащихся	Выполнили работу	Справились с работой	Не справились с	Качество знаний
-------	---------	---------------------	------------------	----------------------	-----------------	-----------------

		(чел)	(чел)	в целом	работой в целом	
<b>Большемурашкинская СШ</b>	Толкунова М.Б. 9а	22	20	15 75% (60%)	5 25% (40%)	3 15% (20%)
	Малиновская С.Г. 9б	23	20	15 75% (73%)	5 25% (27%)	4 20% (32%)
<b>Советская СШ</b>	Ломаченко И.А.	7	7	3 43% (33%)	4 57% (67%)	3 43% (33%)
<b>Филиал Карабатовская ОШ</b>	Обидина Н.Ю.	1	1	1 100% (100%)	0 0% (0%)	0 0% (0%)
<b>Кишкинская СШ</b>	Кузьмина Н.Ю.	3	2	2 100% (100%)	0 0% (0%)	1 50% (33%)
<b>Филиал Холязинская ОШ</b>	Шитова Т.В.	11	10	7 70% (64%)	3 30% (36%)	0 0% (0%)
<b>итого</b>		<b>67</b>	<b>60</b>	<b>43</b> 72% (65%)	<b>17</b> 28% (35%)	<b>11</b> 18% (22%)

### **Выводы:**

Работу выполняли 60 человек из 5 школ района, что составляет 90% (94%).  
С работой справились 72% учащихся, качество знаний 18%.

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

- арифметические ошибки.

2) модуль «Геометрия»

- многоугольники и их свойства

- геометрические задачи на вычисления.

Есть ученики, которые набрали более 8 баллов (что достаточно для получения положительной оценки за работу в целом), но работа оценена на неудовлетворительную оценку, так как не набран минимум по геометрии (2 балла и более

### **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. На заседании РМО обсудить результаты работы и спланировать пути снижения количества обучающихся, не сдавших работу.
4. Учителю математики МБОУ Советская СШ подробно проанализировать ошибки обучающихся, совместно с администрацией школы провести работу с учениками и их родителями.
5. В апреле 2021 года провести повторную работу, выявить положительную динамику.

Директор МКУ «ИМЦ»

Е.В. Школьнова