

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 19.03.2021г. № 189

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: 18.03.21

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 (чел)	Выполнили работу (чел)	Справились с работой в целом	Не справились с работой в целом	Качество знаний
Большемурашкин	Толкунова М.Б. 9а	22	20	12	8	4

ская СШ				60% (59%)	40% (41%)	20% (14%)
	Малиновская С.Г. 96	23	22	16 73% (68%)	6 27% (32%)	7 32% (27%)
Советская СШ	Ломаченко И.А.	7	6	2 33% (57%)	4 67% (43%)	2 33% (29%)
Филиал Карабатовская ОШ	Обидина Н.Ю.	1	1	1 100% (100%)	0 0% (0%)	0 0% (0%)
Кишкинская СШ	Кузьмина Н.Ю.	3	3	3 100% (33%)	0 0% (67%)	1 33% (33%)
Филиал Холязинская ОШ	Шитова Т.В.	11	11	7 64% (67%)	4 36% (33%)	0 0% (0%)
итого		67	63	41 65% (70%)	22 35% (30%)	14 22% (21%)

Выводы:

Работу выполняли 63 человек из 5 школ района, что составляет 94% (85%).
С работой справились 65% учащихся, качество знаний 22%.

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). К сожалению, почти нет положительной динамики по количеству обучающихся, не сдавших пробную работу.

Неудовлетворительных оценок стало больше в МБОУ Советская СШ (учитель Ломаченко И.А., было 43%, стало 67%). Учитель Обидина Н.Ю. показывает стабильный результат.(100% из 100%). В МБОУ Кишкинская СШ все справились с пробной работой (учитель Кузьмина Н.Ю.), сто говорит о хорошей положительной динамики. В МБОУ Большемурашкинская СШ (учителя Малиновская С.Г. и Толкунова М.Б.) имеют положительные результаты по

снижению количества обучающихся, не сдавших пробную работу (стало 27%, было 32%).

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