

**Справка  
по результатам проведения диагностической работы  
по математике в 9-х классах в форме ОГЭ.**

В соответствии с планом Управления образования на 2019-2020 учебный год и приказом УО, в целях оказания методической помощи, получения объективной информации о состоянии качества образования и проверки подготовки учащихся к сдаче ГИА, а также в связи с низкими результатами диагностических работ проведенных в декабре 2019 года в МБОУ «СОШ№2.3.4» главными специалистами УО 23 января 2020 года проведена диагностическая работа по математике в 9-х классах МБОУ «СОШ№1,5,6,7,8».

Основными принципом проводимого мониторинга является доступность и гласность полученной информации, которая позволяет оценить эффективность работы учителей и администрации школы и принимать обоснованные решения, способствующие обеспечению качества образования.

Контрольные работы проверялись учителями – предметниками, результатами ознакомлены администрации школ.

**Итоги мониторинга учащихся:**

Всего в мониторинге-качества образования приняли участие 188 учащихся из 197 учащихся 9-х классов МБОУ «СОШ№1,5,6,7,8».

Справились с работой 126 (67%) учащихся, не справились – 62 (33%) учащихся.

Преподавание математики в 9-х классах осуществляется согласно учебному плану №2 на 2019-2020 учебный год в соответствии с приказом Минобрнауки РД. Обучение ведется на основе федеральных государственных образовательных стандартов по учебникам, рекомендованным (допущенным) Министерством образования и науки РФ к использованию в общеобразовательном процессе на 2019- 2020 учебный год.

**Результаты диагностики обучающихся в 9-х классах.**

Контрольные задания в 9 – х классах были направлены на использования приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни, выполнения вычисления площадей геометрических фигур, решения простейших линейных уравнений, решение простейших задач с тестовым условием.

62 учащихся 9-х классов МБОУ «СОШ№1,5,6,7,8» из 188 не достигли удовлетворительного уровня овладения учебным материалом.

Школа	Всего Уч-ся	написали	Оценки уч-ся				Ср. балл	% качества	Успех, %
			«5»	«4»	«3»	«2»			
МБОУ «СОШ№1»	72	67	8	15	14	30	3,0	34	55
МБОУ «СОШ№5»	25	23	4	8	10	1	3,7	52	96
МБОУ «СОШ№6»	19	17	1	5	6	5	3,1	35	71
МБОУ «СОШ№7»	61	61	8	10	29	14	3,2	30	77
МБОУ «СОШ№8»	20	20	1	2	5	12	2,6	15	40
<b>ИТОГО:</b>	<b>197</b>	<b>188</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>62</b>	<b>3,1</b>	<b>33</b>	<b>67</b>

## **Выводы:**

1. Уровень обученности по математике учащихся 9 -х классов МБОУ «СОШ№1,8» находится на низком уровне, в МБОУ «СОШ№5,6,7» находится на удовлетворительном уровне.
2. Учебный процесс в проверенных образовательных учреждениях требует пристального внимания и должного контроля руководителей и администраций ОУ;
3. Результаты выполнения поверочной работы показали недостаточное усвоение учащимися МБОУ «СОШ№1,6,7,8» теоретических сведений и практических навыков по математике.
4. Учителями математики МБОУ «СОШ№1,6,7,8» не достаточно уделяется внимание повторению пройденного материала, что сказывается на качестве знаний учащихся 9-х классов.

## **Рекомендации:**

### **Директорам МБОУ «СОШ№1,5,6,7,8»:**

1. Усилить внутришкольный контроль с целью повышения мастерства учителей и уровня обученности учащихся;
2. Учителям МБОУ «СОШ№1,6,7,8» разнообразить в соответствии норм и требований методику преподавания уроков математики;
3. Обсудить итоги мониторинга на педагогических, методических советах и родительских собраниях;
4. Отчет о проведенной работе по улучшению качества образования по математике в выпускных классах представить в УО в срок до 28.02.2020г.

### **Администрации школ:**

1. Методическим службам МБОУ «СОШ№1,5,6,7,8» разработать «Дорожную карту» по улучшению качества образования по математике в 9-х классах
2. Чаще проводить мониторинги для определения реальных результатов качества знаний учащихся.
3. Обратить внимание на индивидуальную работу с учениками, имеющими как пониженный, так и повышенный интерес к предмету.
4. Продолжить работу по повышению профессионального мастерства учителей математики, активизировать работу ШМО;
5. Оказать необходимую методическую помощь учителям математики, работающим в выпускных классах.

### **Учителям математики МБОУ «СОШ№1,5,6,7,8, работающим в 9-х классах:**

- провести анализ типичных ошибок, выявленных при выполнении диагностической работы,
- активно практиковать проведение промежуточного и итогового контроля по контрольно-измерительным материалам ЕГЭ;
- классным руководителям 9-х классов ознакомить родителей учащихся с результатами *диагностической* работы по математике на классном родительском собрании.