

Протокол № 1
заседания МО учителей математики
от 30.08.2024.

Повестка дня:

1. Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год
2. Анализ результатов государственной итоговой аттестации по математике учащихся 11-го класса. Анализ результатов работы учителей.
3. Рассмотрение модифицированных программ, тематического планирования по математике на 2023-2024 год.
4. Утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год
5. Нормы оценки знаний учащихся в 5-11 классах, требования к проверке письменных работ учащихся.

СЛУШАЛИ:

1. Биктимирову В.А.: проанализировала работу методического объединения в 2023-2024 учебном году. Работу МО можно признать удовлетворительной. Все цели и задачи, поставленные в начале учебного года, были достигнуты.
2. Биктимирову В.А.: ознакомила с результатами аналитического отчета о результатах ЕГЭ в Краснодарском крае по математике и физике представленном Министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края ГКУ Краснодарского края «Центр оценки качества образования». В 2024 году все учащиеся сдали государственную итоговую аттестацию по математике, физике и информатике.

Динамика работы учителей по результатам сдачи учащимися ЕГЭ по математике:

Учитель	Год	Средний балл СОШ №5	Средний районный балл	Средний краевой балл	Наивысший балл (ученики)
Белик П.И.	2017	61,69	54,33	49,74	Кухарев Н. – 86 баллов, Веселов С. – 84 балла.
	2023	70	59	55,17	Головко Д. – 88 баллов, Ибатулина Амалия – 70 баллов
Белик О.И.	2018	51,89	53,3	50,03	Баёв М-76 балла, Котенёв Д-74 балла

	2019	60,5	62,4	57,5	Ли А-82 балла, Гончаренко Д-76 баллов, Марченко А-74 балла, Ворона А, Ким А и Машкова Е по 72 балла, Стецурина А и Базикало Е по 70 баллов
	2021	66,1	60,2	57,0	Пихотина К -86 баллов, Духанин М -82 балла, Грицай И- 80 баллов, Сечин Н – 76 баллов, Пашаев М – 70 баллов.
	2022	67	61,72	59,1	Баштова В – 78 баллов Приймак О – 78 баллов, Праневич С –74 балла, Работинский И – 72 балла, Семина А – 72 балла, Логвинов А – 72 балла, Сотниченко И – 72 балла Потемкин Д -70 баллов.
Аношенкова Е.Н.	2020	51,84	61,54		Галкин Р - 84 балла, Жежель О - 72 балла, Бусоргин Д и Чернышева В по 70 баллов.
	2024	64,7	70,4	70	Духанин Илья -84 балла, Михайлов Ярослав-82 балла.

Динамика среднего балла по предметам в сравнении с 2023 годом

Предмет	Школа 2024	Кол-во неуспешников	Школа 2023	Кол-во неуспешников	Динамика среднего балла по предметам
Математика профиль	64,7	-	70	-	-5,3
Физика	67,5	-	60,3	-	+7,2
Информатика	59	-	46	-	+13

Увеличение среднего балла ЕГЭ по сравнению с 2023г наблюдается по следующим предметам:

- физике (учитель Беляев Е.И.)
- информатике (учитель Кузьмин Д.И.)

Отрицательная динамика по сравнению с 2023г наблюдается по математике (учитель Аношенкова Е.Н.)

В рейтинге школ по результатам ЕГЭ в 2024 году пятая школа заняла среди 18 средних школ района: по математике базовой -1 место (учитель математики Аношенкова Елена Николаевна), по физике-8 место (учитель физики Беляев Евгений Иванович).

Математика (базовый уровень): Все 7 выпускников школы преодолели порог успешности по математике базового уровня: оценку «5»-получили 6 человек, «4»-1 человек. 1 место по среднему баллу по математике (базового уровня) среди 18 школ района. Средний балл по школе-4,86, по району-4,21.

Математика (профильный уровень): Все 14 выпускников школы преодолели порог успешности по математике. Наибольшее количество баллов набрал Духанин Илья Романович-84 балла, Михайлов Ярослав Андреевич-82 балла.

15 место по среднему баллу по математике (профильного уровня) среди 18 школ района. Средний балл по школе-64,7, по району – 70,4.

Физика: сдавали 6 выпускников лучший результат Михайлов Ярослав Андреевич-82 балла, Духанин Илья Романович-80 баллов. 8 место по среднему баллу среди 13 школ района. Средний балл по школе-67,5, по району – 66,2.

Информатика: сдавали 3 выпускника. 4 место по среднему баллу среди 16 школ района. Средний балл по школе- 59, по району – 52,7.

Единый государственный экзамен сдавать можно и нужно, только для этого необходимо продумывать формы индивидуальной и групповой работы обучающимися, методику проведения уроков и дополнительных занятий, настраивать выпускника на успешный результат с целью повышения интереса к предмету, держать постоянную связь с родителями, проводить диагностику успешности учащихся, оказывать психологическую поддержку участникам ЕГЭ. Учителям-предметникам, администрации предстоит и в дальнейшем принципиально производить оценку знаний обучающихся, проводить системную работу по обеспечению базовых знаний, работать не только над уровнем обученности, но и над качеством сдачи экзамена (не упускать не только группу учащихся, претендующих на высокие результаты, но и на низкие в том числе).

государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса 2023-2024г

Государственная итоговая аттестация выпускников 9 класса МБОУ СОШ №5 имени Майстренко Алексея Исаевича Героя Социалистического Труда осуществлялась в соответствии с федеральными, региональными, муниципальными документами и проводилась в сроки, установленные для общеобразовательных учреждений, реализующих программы основного общего образования с 21 мая по 2 июля 2024 г-основной период. В соответствии с планом мероприятий МБОУ СОШ №5 имени Майстренко Алексея Исаевича Героя Социалистического Труда по организации и обеспечению проведения государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса в 2023–2024 учебном году администрацией школы была организована работа по реализации плана подготовки к ГИА-9 по следующим направлениям:

- 1) информационно-разъяснительная работа с учащимися, родителями, педагогами, общественными наблюдателями;
- 2) работа с выпускниками по подготовке к ГИА-9;
- 3) работа по повышению квалификации педагогов;
- 4) осуществление контроля за подготовкой выпускников к ГИА-9.

Выпускники 9-х классов в 2023-2024 учебном году сдавали обязательные экзамены по русскому языку, математике и предметам по выбору. При проведении экзаменов нарушений не выявлено. 9 класс окончили 82 выпускника из 83, одна обучающаяся Степанова Кристина не сдала математику, русский язык, обществознание, географию в основной период, так как получила по этим предметам оценку «2» (неудовлетворительно), поэтому ей предоставляется право пройти итоговую аттестацию в дополнительный период осенью.

Результаты ОГЭ по математике

6 июня 2024 года проходила государственная итоговая аттестация по математике. В основном государственном экзамене приняли участие 79 выпускников школы. Два выпускника школы получили неудовлетворительный результат - Ковбель Глеб и Степанова Кристина. Глеб пересдал экзамен по данному предмету в резервный день 27.06.2024г и получил оценку «4» (хорошо).

МБОУ СОШ №5	количество участников, чел.	количество				уровень обученно сти, %	качество знаний, %	Проце нт "2"
		"2"	"3"	"4"	"5"			
2022г	52	8	29	13	2	84,62	28,84	18
2023г	49	1	13	31	5	97,8	73,9	2
2024 г	83	2	17	52	9	97,5	75,9	2,5

Качество знаний по району – 66,9%; по школе- 75,9% - данный показатель выше среднего по району на 9%.

Уровень обученности по району – 91,8%, по школе – 97,5%. Среднее значение уровня обученности по школе выше на 5,7 %.

Высокобальники на уровне района: Головки Кирилл, Духанин Андрей, Кучерявенко Юлия, Медведева Анна, Шабунин Даниил – обучающиеся 9 «В» класса (учитель Белик О.И.).

Математика (ГВЭ)

6 июня 2024 года проходила государственная итоговая аттестация по математике. В государственном выпускном экзамене приняли участие 4 выпускника школы.

Таблица распределения результатов

Кол-во «3»	%	Кол-во «4»	%	Кол-во «5»	%	качество	обученность
1	25	1	25	2	50	75%	100%

Качество знаний по району – 42%; по школе - 75% - данный показатель выше среднего по району на 33 %.

Уровень обученности по району – 100%, по школе – 100%.

По рейтингу УО по среднему баллу ОГЭ 2024 года по двум обязательным предметам МБОУ СОШ №5 занимает 3 место среди 23 школ района. В ходе подготовки к ГИА-9 учителями-предметниками по каждому предмету проводились дополнительные занятия по графику: групповые и индивидуальные по отработке навыков выполнения заданий, соответствующих демоверсиям по предметам, велась диагностика выполнения заданий и мониторинг усвоения учебного материала по тем темам, с которыми слабоуспевающие и ученики "группы риска" не справились в АДР, МДР.

На основании вышеизложенного необходимо:

- Руководителю МО проанализировать и обсудить на заседаниях методического объединения причины качественных изменений обученности в 2023-2024 учебном году, продолжить работу, направленную на повышение уровня преподавания через обмен опытом, взаимопосещения уроков.
 - Учителям повысить ответственность за объективность выставления четвертных и годовых оценок.
 - Учителям-предметникам продолжить работу по подготовке учащихся к аттестации в новой форме через активное применение на уроках тестов и заданий, аналогичным тем, что используются в соответствующих моделях при проведении экзаменов.
 - Учителям-предметникам систематически проводить мониторинг успеваемости учащихся.
3. Белик П.И.: нами были разработаны рабочие программы и календарно-тематические планирования по математике, физике и информатике на 2023-2024 учебный год. Все программы и тематические планирования составлены в соответствии с рекомендациями Министерства образования и науки Краснодарского края. Предлагаю принять их в качестве рабочих и утвердить для использования в учебном процессе.
4. Биктимирова В.А.: ознакомила с планом работы МО на 2024-2025 учебный год, а также с методическими рекомендациями для общеобразовательных учреждений Краснодарского края о преподавании по математике, физике и информатике в 2024-2025 учебном году.
5. Аношенкова Е.Н.: нами выработаны единые требования к учащимся по математике, физике и информатике в соответствии с государственными стандартами. Эти требования отражены в модифицированных программах.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Проводить работу ШМО учителей естественно – математического цикла по разработанному плану.
2. Учителям МО при подготовке и проведении уроков соблюдать нормы и требования, определяющие обязательный минимум содержания программы общего образования.

3. Совершенствовать работу МО по обмену опытом и повышению самообразования.
4. Уделять внимание изучению новинок методической литературы.
5. Усилить работу учителей МО со слабоуспевающими учениками.
6. Активизировать работу МО по внедрению информационных технологий в поурочную и внеклассную работу.

Председатель:



Биктимирова В.А.

Секретарь



Голенева Н.Н.