

Протокол № 1
заседания МО учителей математики
от 29.08.2023.

Повестка дня:

1. Анализ работы МО за 2022-2023 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 2023-2024 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 2022-2023 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 2023 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 (ученики) балл
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.

Динамика среднего балла по предметам в сравнении с 2022 годом

Предмет	Школа 2023	Кол-во неуспешников	Школа 2022	Кол-во неуспешников	Динамика среднего балла по предметам
Математика	70	-	67	-	+3
Физика	60,3	-	52,9	-	+7,4
Информатика	46	-	57,5	-	-11,5

Увеличение среднего балла ЕГЭ по сравнению с 2022г наблюдается по следующим предметам:

- математике (учитель Белик П.И.)
- физике (учитель Беляев Е.И.)

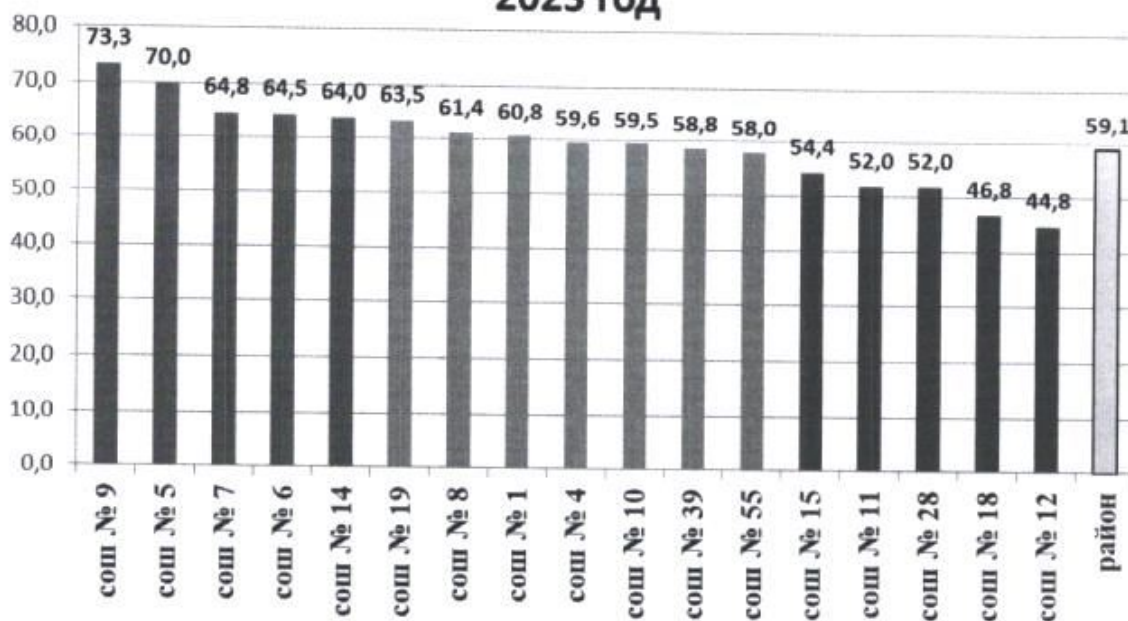
Отрицательная динамика по сравнению с 2022г наблюдается по следующим предметам:

- информатика (учитель Кузьмин Д.И.)

Математика (базовый уровень): Все 12 выпускников школы преодолели порог успешности по математике базового уровня: оценку «5»-получили 10 человек, «4»-2 человека. 3 место по среднему баллу по математике (базового уровня) среди 18 школ района. Средний балл по школе-4,83, по району-4,27, по краю-4,27.

Математика (профильный уровень): Все 3 выпускника школы преодолели порог успешности по математике. Наибольшее количество баллов набрала Головка Дарья -88 баллов. 2 место по среднему баллу по математике (профильного уровня) среди 18 школ района. Средний балл по школе-70, по району – 59, по краю-55,17.

Математика (профильный уровень) 2023 год



Физика: сдавали 3 выпускника лучший результат у Головка Дарья -87 баллов. 7 место по среднему баллу среди 14 школ района. Средний балл по школе-60,3, по району – 60,3, по краю-54,1.

Информатика: сдавали 1 выпускник Андрусенко Тимофей-46 баллов. 10 место по среднему баллу среди 14 школ района. Средний балл по школе- 46, по району – 58,9, по краю-58,6.

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 2022-2023г

Государственная итоговая аттестация выпускников 9 класса МБОУ СОШ №5 осуществлялась в соответствии с федеральными, региональными, муниципальными документами и проводилась в сроки, установленные для общеобразовательных учреждений, реализующих программы основного общего образования с 24 мая по 1 июля 2023 г-основной период. В соответствии с планом мероприятий МБОУ СОШ №5 по организации и обеспечению проведения государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса в 2022–2023 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 2022-2023 учебном году сдавали обязательные экзамены по русскому языку, математике и предметам по выбору. При проведении экзаменов нарушений не выявлено. 9 класс окончили 48 выпускников из 49, один обучающийся Степанов Руслан не сдал математику, русский язык, обществознание в основной период, так как получил по этим предметам оценку «2» (неудовлетворительно), поэтому ему предоставляется право пройти итоговую аттестацию в дополнительный период осенью (4.09, 7.09, 15.09). Порог успешности по русскому языку и математике преодолели 48 обучающихся из 49.

Результаты ОГЭ по математике

Математику сдавали 49 выпускников, все 48 выпускников прошли порог успешности. Один выпускник- Степанов Руслан-нет.

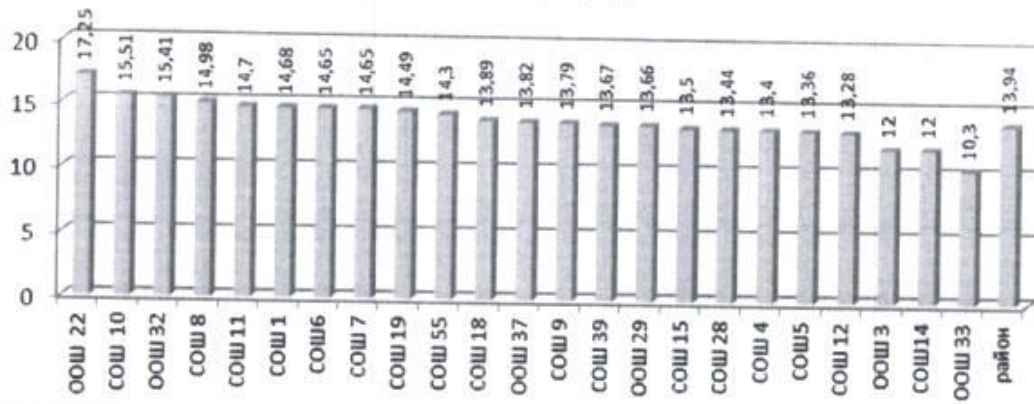
МБОУ	количество	количество	уровень	качество	Проце
------	------------	------------	---------	----------	-------

СОШ №5	участников, чел.					обученно сти, %	знаний, %	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

Средний балл-15,76 (в 2022г средний балл-13,36). 5 место в районе среди 24 школ района.

ОО	средний балл		динамика
	2021	2022	
1	15,07	14,68	-0,39
3	13,5	12	-1,5
4	11,79	13,4	+1,61
5	13,83	13,36	-0,47
6	13,93	14,65	+0,72
7	14,91	14,65	-0,26
8	13,92	14,98	+1,06
9	12,43	13,79	+1,36
10	14,33	15,51	+1,18
11	12,15	14,7	+2,55
12	12,06	13,28	+1,22
14	14,3	12	-2,3
15	13,34	13,5	-0,16
18	13,32	13,89	+0,57
19	15,93	14,49	-1,44
22	12,5	17,25	+4,75
28	12,11	13,44	+1,33
29	12,85	13,66	+0,81
32	15,22	15,41	+0,19
33	12,12	10,3	-1,82
37	11,56	13,82	+2,26
39	14,06	13,67	-0,39
55	11,98	14,3	+2,32
район	13,72	13,94	-0,02

математика ОГЭ, средний балл



№ п/п	ОО	уровень качества								
		английский язык	биология	география	информатика	история	литература	обществознание	физика	химия
1	СОШ № 1	50%	86%	71%	53%		75%	76%	62%	57%
2	ООШ № 3			50%	67%			43%		
3	СОШ № 4		91%	38%	21%			76%	100%	100%
4	СОШ № 5	100%	89%	62%	61%			35%	60%	80%
5	СОШ № 6	0%	67%	59%	47%			100%	0%	
6	СОШ № 7	50%	82%	59%	37%	75%	100%	50%	83%	100%
7	СОШ № 8	100%	100%	30%	46%	100%	100%	59%	100%	50%
8	СОШ № 9		64%	77%	53%			100%		100%
9	СОШ № 10	50%	82%	60%	56%	83%	100%	56%	80%	92%
10	СОШ № 11	100%	50%	50%	46%			83%	50%	25%
11	СОШ № 12	100%	53%	67%	11%	33%		33%	67%	50%
12	СОШ № 14		20%	67%	18%			50%		100%
13	СОШ № 15		71%	34%	10%		50%	65%	50%	100%
14	СОШ № 18	75%	47%	44%	100%	100%	100%	32%	100%	63%
15	СОШ № 19	75%	70%	54%	50%	100%	100%	64%	56%	33%
16	ООШ № 22		100%	100%	79%			38%		
17	СОШ № 28			38%	75%			35%		67%
18	ООШ № 29		100%	43%	0%			20%		
19	ООШ № 32		60%	100%	100%			57%	100%	67%
20	ООШ № 33		100%	55%				20%		75%
21	ООШ № 37		36%	67%	50%			57%		100%
22	СОШ № 39	50%	57%	62%	60%	100%	100%	67%	40%	67%
23	СОШ № 55	100%	100%	68%	50%	100%		44%		100%
	район	71%	66%	55%	45%	83%	81%	53%	67%	76%

По рейтингу УО по среднему баллу ОГЭ 2021года по двум обязательным предметам МБОУ СОШ №5 занимает 19 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 вышесказанного необходимо:

- Руководителю МО проанализировать и обсудить на заседаниях методического объединения причины качественных изменений обученности в 2022-2023 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 2023-2024 учебный год, а также с методическими рекомендациями для общеобразовательных учреждений Краснодарского края о преподавании по математике, физике и информатике в 2023-2024 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

 Белик О.И.