

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Лицей «Дубна» г. Дубны Московской области»

**АНАЛИЗ**  
**работы предметной кафедры математики и информатики**  
**за 2022-2023 учебный год.**

**1. Список учителей кафедры:**

№	Ф.И.О. учителя	Дата рождения	Предмет	Квалификационная категория	Дата аттестации	
					предыдущая	планируемая
1	Рычкова Татьяна Викторовна	11.10.1956	математика	высшая	Октябрь 2019 г.	Октябрь 2024 г.
2	Петров Владимир Григорьевич	19.03.1983	математика	высшая	Февраль 2019	Февраль 2024 г.
3	Ганина Оксана Валерьевна	09.09.1979	математика	высшая	Ноябрь 2020	Декабрь 2025 г.
4	Клокова Ольга Михайловна	04.03.1971	Информатика и ИКТ	высшая	Октябрь 2019	Октябрь 2024 г.
5	Жевтило Ирина Аскольдовна	27.02.1957	Информатика и ИКТ	высшая	Октябрь, 2019	Октябрь 2024 г.

**2. Тема самообразования:**

№	Ф.И.О. учителя	Тема самообразования	Период работы по теме	Результат работы по теме				
				Критерий	Название	Место проведения	Дата проведения	Документ (подтверждение)
1	Ганина Оксана Валерьевна	Цифровые технологии для достижения образовательных результатов в условиях реализации обновленных ФГОС	2022		Созданы технологические карты уроков для достижения образовательных результатов	Лицей «Дубна»	В течение уч.года 2022-2023	Выполненные работы учащихся
2	Рычкова Татьяна Викторовна	Совершенствование предметных и методических компетенций (в том числе в области формирования	2020-2024			Лицей «Дубна»	В течение уч.года 2022-2023	

		функциональной грамотности обучающихся)						
3	Жевтило Ирина Аскольдовна	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках информатики	2023		Подготовлены тестовые материалы и практические работы.	Лицей «Дубна»	В течение уч.года 2022-2023	Выполненные работы учащихся и письменные тесты и практ.работы
4	Клокова Ольга Михайловна	Использование функций и разработка методик для решения сложных задач на Python	2023		Созданы индивидуальные задания по всем типам и разработаны варианты в формате ОГЭ /ЕГЭ.	Лицей «Дубна»	В течение уч.года 2022-2023	
5	Петров Владимир Григорьевич	Образовательные технологии и их применение для конструирования уроков математики в контексте требований ФГОС	2021-2023	-	-	-	-	-

### 3. Уровень качества образования и СОУ по предметам:

Ганина О.В.

Математика															
Класс	Период	Обучающихся	Успеваемость									Средний балл	% успеv.	% кач. зн.	Общий СОУ (%)
			Отл	Хор	Уд	Неуд	Н/А	ОСВ	ЗЧ	НЗ	Нет оценки				
10-л	1-й триместр	26	0	11	15	0	0	0	0	0	0	3,42	100,0	42,31	47,85
	2-й триместр	26	1	15	10	0	0	0	0	0	0	3,65	100,0	61,54	54,62
	3-й триместр	26	1	13	12	0	0	0	0	0	0	3,58	100,0	53,85	52,46
	Год	26	1	13	12	0	0	0	0	0	0	3,58	100,0	53,85	52,46
11-СЭ	1-й семестр	21	1	18	2	0	0	0	0	0	0	3,95	100,0	90,48	63,05
	2-й семестр	21	4	16	1	0	0	0	0	0	0	4,14	100,0	95,24	69,52
	Год	21	4	17	0	0	0	0	0	0	0	4,19	100,0	100,0	70,86
11-Т	1-й семестр	23	4	13	6	0	0	0	0	0	0	3,91	100,0	73,91	62,96
	2-й семестр	23	2	14	7	0	0	0	0	0	0	3,78	100,0	69,57	58,61
	Год	23	4	15	4	0	0	0	0	0	0	4,0	100,0	82,61	65,39

**Рычкова Т.В.**

<b>Математика</b>																
Класс	Период	Обучающихся	Успеваемость									Средний балл	% успеv.	% кач. зн.	Общий СОУ (%)	
			Отл	Хор	Уд	Неуд	Н/А	ОСВ	ЗЧ	НЗ	Нет оценки					
10-СЭ	1-й триместр	24	3	11	10	0	0	0	0	0	0	0	3,71	100,0	58,33	56,83
	2-й триместр	25	5	14	6	0	0	0	0	0	0	0	3,96	100,0	76,0	64,48
	3-й триместр	25	7	7	11	0	0	0	0	0	0	0	3,84	100,0	56,0	61,76
	Год	25	5	12	8	0	0	0	0	0	0	0	3,88	100,0	68,0	62,24
10-Т	1-й триместр	25	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4,44	100,0	100,0	79,84
	2-й триместр	25	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	4,48	100,0	100,0	81,28
	3-й триместр	25	14	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4,56	100,0	100,0	84,16
	Год	25	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	4,48	100,0	100,0	81,28

**Петров В.Г.****Математика**

Класс	Период	Обучающихся	Успеваемость									Средний балл	% успеv.	% кач. зн.	Общий СОУ (%)	
			Отл	Хор	Уд	Неуд	Н/А	ОСВ	ЗЧ	НЗ	Нет оценки					
9-СЭ	1-й триместр	26	5	12	9	0	0	0	0	0	0	0	3,85	100,0	65,38	61,23
	2-й триместр	26	5	15	6	0	0	0	0	0	0	0	3,96	100,0	76,92	64,46
	3-й триместр	26	4	14	8	0	0	0	0	0	0	0	3,85	100,0	69,23	60,92
	Год	26	5	14	7	0	0	0	0	0	0	0	3,92	100,0	73,08	63,38
9-Т	1-й триместр	25	5	15	5	0	0	0	0	0	0	0	4,0	100,0	80,0	65,60
	2-й триместр	25	7	16	2	0	0	0	0	0	0	0	4,2	100,0	92,0	71,84
	3-й триместр	25	8	14	3	0	0	0	0	0	0	0	4,2	100,0	88,0	72,16
	Год	25	7	15	3	0	0	0	0	0	0	0	4,16	100,0	88,0	70,72
11-Л	1-й семестр	22	4	14	4	0	0	0	0	0	0	0	4,0	100,0	81,82	65,45
	2-й семестр	22	6	13	3	0	0	0	0	0	0	0	4,14	100,0	86,36	70,00
	Год	22	6	13	3	0	0	0	0	0	0	0	4,14	100,0	86,36	70,00

**Клокова О.М.****Информатика**

Класс	Период	Обучающихся	Успеваемость									Средний балл	% успеv.	% кач. зн.	Общий СОУ (%)
			Отл	Хор	Уд	Неуд	Н/А	ОСВ	ЗЧ	НЗ	Нет оценки				
9-Т (Инф.1-К)	1-й триместр	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00
	2-й триместр	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00
	3-й триместр	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00
	Год	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00
9-Т (Инф.2-К)	1-й триместр	12	10	2	0	0	0	0	0	0	0	4,83	100,0	100,0	94,00
	2-й триместр	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	4,67	100,0	100,0	88,00
	3-й триместр	12	9	3	0	0	0	0	0	0	0	4,75	100,0	100,0	91,00
	Год	12	10	2	0	0	0	0	0	0	0	4,83	100,0	100,0	94,00
10-Л (Инф-К)	1-й триместр	13	8	5	0	0	0	0	0	0	0	4,62	100,0	100,0	86,15
	2-й триместр	13	9	3	1	0	0	0	0	0	0	4,62	100,0	92,31	86,77
	3-й триместр	13	9	4	0	0	0	0	0	0	0	4,69	100,0	100,0	88,92
	Год	13	10	3	0	0	0	0	0	0	0	4,77	100,0	100,0	91,69
10-СЭ (Инф.1-К)	1-й триместр	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00
	2-й триместр	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00
	3-й триместр	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00
	Год	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00

Класс	Период	Обучающихся	Успеваемость									Средний балл	% успеv.	% кач. зн.	Общий СОУ (%)
			Отл	Хор	Уд	Неуд	Н/А	ОСВ	ЗЧ	НЗ	Нет оценки				
10-СЭ (Инф.2-К)	1-й триместр	13	9	4	0	0	0	0	0	0	0	4,69	100,0	100,0	88,92
	2-й триместр	12	11	1	0	0	0	0	0	0	0	4,92	100,0	100,0	97,00
	3-й триместр	12	9	3	0	0	0	0	0	0	0	4,75	100,0	100,0	91,00
	Год	12	10	2	0	0	0	0	0	0	0	4,83	100,0	100,0	94,00
10-Т (Инф-К)	1-й триместр	13	12	1	0	0	0	0	0	0	0	4,92	100,0	100,0	97,23
	2-й триместр	13	11	2	0	0	0	0	0	0	0	4,85	100,0	100,0	94,46
	3-й триместр	13	11	2	0	0	0	0	0	0	0	4,85	100,0	100,0	94,46
	Год	13	11	2	0	0	0	0	0	0	0	4,85	100,0	100,0	94,46
11-Л (Инф.1-К)	1-й семестр	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0	4,73	100,0	100,0	90,18
	2-й семестр	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0	4,73	100,0	100,0	90,18
	Год	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0	4,73	100,0	100,0	90,18
11-Л (Инф.2-К)	1-й семестр	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0	4,91	100,0	100,0	96,73
	2-й семестр	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00
	Год	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00
11-Т (Инф.-К)	1-й семестр	14	12	2	0	0	0	0	0	0	0	4,86	100,0	100,0	94,86
	2-й семестр	14	11	3	0	0	0	0	0	0	0	4,79	100,0	100,0	92,29
	Год	14	13	1	0	0	0	0	0	0	0	4,93	100,0	100,0	97,43

## Жевтило И.А.

### Информатика

Класс	Период	Обучающихся	Успеваемость									Средний балл	% успеv.	% кач. зн.	Общий СОУ (%)
			Отл	Хор	Уд	Неуд	Н/А	ОСВ	ЗЧ	НЗ	Нет оценки				
9-СЭ (Инф.1-Ж)	1-й триместр	13	10	2	1	0	0	0	0	0	0	4,69	100,0	92,31	89,54
	2-й триместр	12	10	2	0	0	0	0	0	0	0	4,83	100,0	100,0	94,00
	3-й триместр	12	7	5	0	0	0	0	0	0	0	4,58	100,0	100,0	85,00
	Год	12	9	3	0	0	0	0	0	0	0	4,75	100,0	100,0	91,00
9-СЭ (Инф.2-Ж)	1-й триместр	13	5	7	1	0	0	0	0	0	0	4,31	100,0	92,31	75,69
	2-й триместр	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	4,5	100,0	100,0	82,00
	3-й триместр	14	7	7	0	0	0	0	0	0	0	4,5	100,0	100,0	82,00
	Год	14	6	8	0	0	0	0	0	0	0	4,43	100,0	100,0	79,43
10-Л (Инф-Ж)	1-й триместр	13	8	5	0	0	0	0	0	0	0	4,62	100,0	100,0	86,15
	2-й триместр	13	6	7	0	0	0	0	0	0	0	4,46	100,0	100,0	80,62
	3-й триместр	13	5	8	0	0	0	0	0	0	0	4,38	100,0	100,0	77,85
	Год	13	5	8	0	0	0	0	0	0	0	4,38	100,0	100,0	77,85

Класс	Период	Обучающихся	Успеваемость									Средний балл	% успеv.	% кач. зн.	Общий СОУ (%)
			Отл	Хор	Уд	Неуд	Н/А	ОСВ	ЗЧ	НЗ	Нет оценки				
10-Т (Инф-Ж)	1-й триместр	12	9	3	0	0	0	0	0	0	0	4,75	100,0	100,0	91,00
	2-й триместр	12	7	5	0	0	0	0	0	0	0	4,58	100,0	100,0	85,00
	3-й триместр	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	4,67	100,0	100,0	88,00
	Год	12	9	3	0	0	0	0	0	0	0	4,75	100,0	100,0	91,00
11-СЭ (Инф.1-Ж)	1-й семестр	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00
	2-й семестр	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00
	Год	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	100,0	100,0	100,00
11-СЭ (Инф.2-Ж)	1-й семестр	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	4,8	100,0	100,0	92,80
	2-й семестр	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	4,8	100,0	100,0	92,80
	Год	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	4,8	100,0	100,0	92,80
11-Т (Инф.-Ж)	1-й семестр	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	4,78	100,0	100,0	92,00
	2-й семестр	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	4,78	100,0	100,0	92,00
	Год	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	4,78	100,0	100,0	92,00

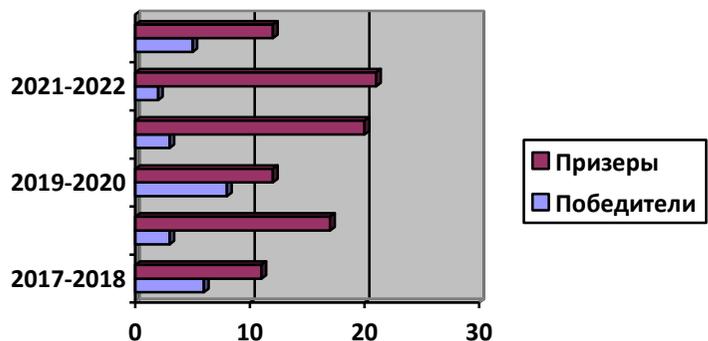
**Вывод:** В 11 классах активно ведется информационно-разъяснительная работа среди всех участников образовательного процесса по порядку проведения ЕГЭ, которая дает свои результаты. Эта работа продолжается и в рамках учебного процесса, для ориентирования обучающихся на обоснованный выбор уровня экзамена по математике.

4. **Результаты всероссийской олимпиады школьников (по уровням): участие, призёры, победители:**

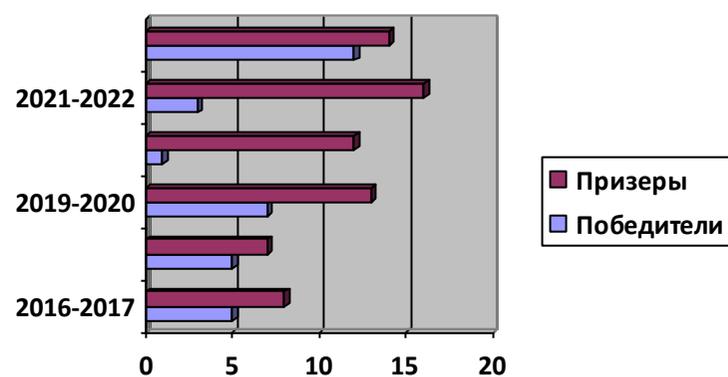
**Школьный этап этап всероссийской олимпиады школьников**

ФИО учителя	Предмет	Количество участников (всего)	Количество победителей	Количество призеров
Ганина О.В.	Математика	15	2	4
Рычкова Т.В.	Математика	13	2	5
Петров В.Г.	Математика	10	1	3
Клокова О.М.	Информатика и ИКТ	24	7	7
Жевтило И.А.	Информатика и ИКТ	13	5	7

Математика



Информатика



## Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников

ФИО учителя	Предмет	Результат	ФИО учащегося	Класс
Ганина О.В.	математика	призёр	Кудрявцев Максим	11 Т
Рычкова Т.В.	математика	победитель призер	Котик Мария Прохорова Варвара	10 Т
Петров В.Г.	математика	призёр	Карпусь Александр	9 Т
Клокова О.М.	информатика	призёр	Эберт Ефим	10 Л
		призёр	Самарина Катя	10 Т
		призёр	Калинин Михаил	10 Т
		призёр	Алтынов Георгий	9 Т
		призёр	Кудрявцев Максим	11 Т
Жевтило И.А.	информатика	призер	Кузьмичев Максим	10 Т
		призер	Кобзев Иван	11 Т
		призер	Шарапов Даниил	10 Л



## Региональный этап всероссийской олимпиады школьников

ФИО учителя	Предмет	Результат	ФИО учащегося	Класс
Рычкова Т.В.	математика	участник	Котик Мария	10 Т

**Вывод:** Стоит отметить:

- положительную динамику количества призеров школьного тура по математике и информатике.
- стабильно высокое количество призеров и победителей на муниципальном этапе олимпиады по математике; стабильное количество призеров по информатике.
- попадание 1 участника на региональный этап олимпиады по математике

5. **Участие учащихся в различных предметных конкурсах (по уровням): участие, призёры, победители:**

ФИО учителя	Предмет	Форма, название	Уровень	Форма (заочная / очная)	Результат, подтверждение (ссылка/ реквизиты документа)	ФИО учащегося	Класс
Клокова О.М.	информатика	Конкурс видеороликов	муниципальный	очная	призёр призёр победитель	Дудник Максим Курбаков Илья Большаков Кирилл	11Т 11Т 10Т
		Конкурс компьютерной графики	муниципальный	очная	победитель призёр	Копылова Маша Волкова Злата	11Т 11Т
		КИТ	всероссийский	заочный		Иванова Виктория Бузмаков Михаил Гусаров Василий	11Т 9Т 9Т
Жевтило И.А.	информатика	Конкурс видеороликов	школьный муниципальный	очная	победители	Васильев Антон Бас Мария Кондратьева Мария	11 СЭ
		КИТ	всероссийский	заочный		Софронова Кира Рыжов Владислав	9 СЭ 9 СЭ

**Вывод:** Стоит отметить стабильное участие учащихся лица в конкурсе видеороликов.

6. **Олимпиады, не входящие в рекомендованный перечень, в т.ч. вузовские, дистанционные**

ФИО учителя	Название олимпиады	Уровень	Форма (заочная / очная)	Результат, подтверждение (ссылка/ реквизиты документа)	ФИО учащегося	Класс
Ганина О.В.	МИЭТ	федеральный	очная	призер	Комаров Сергей	11 Т
	Олимпиада университета «Дубна»	региональный	очная	призер	Комаров Сергей Иванова Виктория Кудрявцев Максим	11 Т
Рычкова Т.В.	Олимпиада университета «Дубна»	региональный	очная	призер	Тарабрина Яна	10 Т

Петров В.Г.	Олимпиада университета «Дубна»	региональный	очная	призер	Журавлева Софья	11 Л
Клокова О.М.	Искусственный интеллект	всероссийский	заочная	участники	Алтыноа Георгий Гусаров Василий Егорова Юлия Иванова Виктория Калинин Михаил Митькин Ярослав Сажин Алексей Синчагова Алиса	9Т 9Т 10Т 11Т 10Т 9Т 9Т 9Т
	Олимпиада университета «Дубна»	региональный	дистанционная	I место II место II место II место II место III место III место III место	Журавлёва Софья Воронина Лена Кудрявцев Максим Дудник Максим Иванова Виктория Наумова Оксана Цветкова Татьяна Тарбеева Ксения	11Л 11Т 11Т 11Т 11Т 11Л 11Л 11Л
Жевтило И.А.	Олимпиада университета «Дубна»	региональный	дистанционная	Победитель призер	Кобзев Иван Сасин Михаил	11 Т 10 Т

**Вывод:** Стоит отметить стабильно активное участие учащихся в ВУЗовских и дистанционных олимпиадах.

## **7. Обобщение и распространение педагогического опыта:**

### **Выступления (очные)**

Ф.И.О. учителя	Предмет	Форма, тема	Уровень, место и дата проведения	Подтверждающий документ
Ганина О.В.		Участие в подготовке и проведении мероприятия “ЕГЭ для родителей”	Региональный, . Университет “Дубна” 24.03.2023	<a href="http://licdubna.ucoz.ru/news/egeh_dlja_roditelej/2023-03-29-1184">http://licdubna.ucoz.ru/news/egeh_dlja_roditelej/2023-03-29-1184</a>
Рычкова Т.В.	математика	Развитие и совершенствование функциональной грамотности в старших классах.	Муниципальный ГМО учителей математики, 21.02.2023	протокол ГМО

Клокова О.М.	информатика	Городской интенсив «Подготовка к КЕГЭ по информатике»	Муниципальный 21.04.23 шк№5 24.04.23 гимназия 11	приказ ГОРУНО
		Решение новых задач из ЕГЭ по информатике	Муниципальный ГМО учителей информатики, 24.11.2022	протокол ГМО
Жевтило И.А.	информатика	Городской интенсив «Подготовка к КЕГЭ по информатике»	Муниципальный 21.04.23 шк№5 24.04.23 гимназия 11	приказ ГОРУНО
		Анализ результатов ЕГЭ 2022 по информатике Изменения ЕГЭ 2023 по информатике	Муниципальный ГМО учителей информатики, 29.08.2022	протокол ГМО
		Интегрированные уроки информатики и математики как способ формирования функциональной грамотности	Муниципальный ГМО учителей информатики, 24.11.2022	протокол ГМО
		Открытый урок «Построение математических моделей для решения практических задач. Архитектура современных компьютеров. Многопроцессорные системы	Муниципальный, Гимназия 11 29.11.2022	приказ ГОРУНО
		Мастер-класс «Межпредметная интеграция как средство формирования функциональной грамотности»	Муниципальный, Центр развития образования города Дубны 5.12.2022	приказ ГОРУНО
Круглый стол «Наставничество в образовании»	Муниципальный, Центр развития образования города Дубны 13.12.2022	приказ ГОРУНО		

### Публикации

Ф.И.О. учителя	Название, вид публикации (статья, программа, методические рекомендации и др.).	Подтверждение
		Электронная публикация - указать ссылку

**Вывод:** Учителя кафедры не публиковались.

### **8. Анализ региональных диагностических работ**

Дата проведения: 08.12.2022

Предмет: Математика

№	Класс	Количество человек в классе	Количество участников	Средний процент выполнения	Уровень		
					Высокий	Повышенный	Базовый
1	10 Т	25	24	75,38%	16	7	1
2	10 СЭ	25	20	68,86%	11	4	5
3	10 Л	26	23	66,4%	10	6	7

## 9. Результаты ОГЭ и ЕГЭ

### Результаты ОГЭ по математике

Класс	«5»	«4»	«3»	«2»
9 Т - 26 ч.	20	5	0	0
9 СЭ – 25ч.	17	9	0	0
<b>ИТОГО- 51 ч.</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### **Вывод:**

- Показатель УО – 100 % (51 ч.)
- Показатель УКО – 51 ч.- 100 %, учитель Петров В.Г.
  - средний балл ОГЭ – 23,6 балла. Средняя отметка – «4,7».
  - максимальный балл ОГЭ – 28 баллов
  - минимальный балл ОГЭ -17 баллов (Музалева О.).
- Подтвердили оценку 18 учащихся – 35%, 33 повысили – 65 %.

### Результаты ОГЭ по информатике

Класс	«5»	«4»	«3»	«2»
9 Т – 25 ч.	22	2	1	0
9 СЭ – 11 ч.	6	5	0	0
<b>ИТОГО- 36 ч.</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

#### **Вывод:**

- Показатель УО – 100 % (36 ч.)

2. Показатель УКО – 97 % - 35 ч., учитель Жевтило И.А., Клокова О.М.

3. Предмет, изучаемый по программам базового уровня:

- средний балл – 16,7 баллов. Средняя оценка – «4,7».
- максимальный балл – 19 баллов (8 учащихся)
- минимальный балл - 10 баллов (Геркулесов А. - 9 Т класс)

4. Подтвердили оценку 33 учащихся – 94%, 2 учащихся понизили – 6%

**ЕГЭ по математике (профиль)**

Класс	Предмет	Средний балл	Мин. балл	Макс. балл	Учитель	Выпускники, набравшие более 70 баллов		Выпускники, набравшие более 80 баллов	
						Кол-во человек	%	Кол-во человек	%
11 Т -23 ч. 100%	Математика (Углубленный уровень)	75,3	58 Волкова З.	88 Филимонова А., Комаров С.	Ганина О.В.	6 (2)	26%	10	44%
11 Л- 14 ч. 64%		74	58 Щербаков Э.	92 Ларичева А.	Петров В.Г.	5(2)	36%	3	21%
11 СЭ-7 ч. 33%		67	40 Бас М.	80 Иванцова Г.	Ганина О.В.	3	43%	0	0%
<b>ИТОГО: 44 чел.</b>		<b>74</b>	<b>40</b>	<b>92</b>		<b>14</b>	<b>32%</b>	<b>13</b>	<b>30 %</b>
						<b>27 – 62%</b>			

**ЕГЭ по математике (база)**

Класс	Количество сдававших	Средний отметочный балл	Средний тестовый балл	Учитель
11 Т	0	-	-	-
11 СЭ	14	4,5	16,9	Ганина О.В.
11 Л	8	4,6	17,1	Петров В.Г.
Итого	22	4,6	17	

**ЕГЭ по информатике**

Класс	Предмет	Средний балл	Мин. балл	Макс. балл	Учитель	Выпускники, набравшие более 70 баллов менее = 80		Выпускники, набравшие более 80 баллов	
						Кол-во человек	%	Кол-во человек	%
11 Т 17 ч. 74%	Информатика и ИКТ Углубленный уровень	80 (75,8 – Клокова О.М., 84,4 – Жевтило И.А.)	59 Курбаков И.	100 Литвин В.	Жевтило И.А. Клокова О.М.	4(2)	24 %	7	41 %
11 Л 10 ч. 45%	Информатика и ИКТ	80 Клокова О.М.	56 Щербаков Э.	95 Ларичева А.	Клокова О.М.	5	50 %	4	40%
11 СЭ 2 ч. 10%		Базовый уровень	68 Жевтило И.А.	64 Киселев Д.	72 Дятлов Д.	Жевтило И.А.	1	50 %	0
<b>ИТОГО:</b>	<b>Информатика 29 чел.</b>	<b>79</b>	<b>56</b>	<b>100</b>		<b>10</b>	<b>35%</b>	<b>11</b>	<b>41 %</b>
						<b>21 – 72%</b>			

## 10. Результаты научно-исследовательской, проектной деятельности обучающихся (по предмету)

ФИО учителя	Предмет	Название конференции	Уровень	Результат, подтверждение (ссылка/ реквизиты документа)	ФИО учащегося	Класс
Клокова О.М.	информатика	XXV городская научно-практическая конференция старшекласников	муниципальный	призёры (приказ ГОРУНО)	Алтынов Георгий Эберт Ефим	9Т 10Л

## 11. Конкурсы учителей

Ф.И.О. учителя	Название, дата участия	Форма участия (очная/заочная)	Уровень	Результат	Подтверждающий документ
Ганина О.В.	Региональная олимпиада по функциональной грамотности для педагогов общеобразовательных организаций	Заочная 07.02.23 – 14.02.23 Первый этап – индивидуальное тестирование педагогов по функциональной грамотности;	региональный	Вышли во 2 тур	<a href="https://cppm.asou-mo.ru/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&amp;id=902">https://cppm.asou-mo.ru/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&amp;id=902</a>
Рычкова Т.В.		20.02.23 – 05.03.23 Второй этап – разработка кейса заданий;	региональный	Вышли во 2 тур	<a href="https://cppm.asou-mo.ru/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&amp;id=902">https://cppm.asou-mo.ru/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&amp;id=902</a>
Петров В.Г.	Лидер в образовании, 14.12.22	заочная	муниципальный	победитель	свидетельство
Клокова О.М.	Всероссийский рейтинг сайтов	дистанционная	всероссийский	победитель	Диплом <a href="http://licdubna.ucoz.ru/img/2023/rejting_sajtov.pdf">http://licdubna.ucoz.ru/img/2023/rejting_sajtov.pdf</a>
	III Всероссийская профессиональная олимпиада для учителей и преподавателей информатики «ПРО-	дистанционная		призёр	Диплом

	IT» - 2023.				
Жевтило И.А.	Учитель года ноябрь-декабрь 2022	очная	муниципальный	призер	Диплом
	III Всероссийская профессиональная олимпиада для учителей и преподавателей информатики «ПРО-IT» - 2023.	дистант	региональный	победитель	сертификат
		очная	региональный	призер	сертификат

**Вывод:** Стоит отметить высокую активность учителей кафедры в различного вида конкурсах.

## **12. Курсы повышения квалификации.**

Ф.И.О. учителя	Название	Кол - во часов	Время прохождения	Место обучения	Подтверждающий документ
Ганина О.В.	«Профессиональное выгорание педагога и способы его преодоления».	36	15.11.2022 – 06.12.2022	АСОУ	
	ИКТ-компетентность учителя при работе в ОС "Альт Образование	36	ноябрь 2022	АНО "ИЦТО"	
	Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратора) (Центральный федеральный округ)	58	26.10.2022-28.11.2022	Академия просвещения	
	Обработка персональных данных в образовательных организациях	36	18.12.2022	Единый урок.рф	сертификат № 459-436915
	«Цифровые технологии для достижения образовательных результатов в условиях реализации обновленных ФГОС».	16	16.11.2022 – 02.12.2022	АСОУ	
	Развитие ИКТ-компетенций педагога для повышения образовательных результатов учеников	36	24.04.2023	Общество с Ограниченной Ответственностью "учи.ру" (ооо "учи.ру" )	Удостоверение о повышении квалификации № 008998

	Проектирование современного урока математики в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО и СОО	36	24.05.2023	АНО ДПО Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки "Мой университет"	Удостоверение о повышении квалификации №40-12-281 РК 3101054381
	«Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя»	36		Академия Минпросвещения России	Удостоверение о повышении квалификации №
	Введение обновленных федеральных государственных образовательных стандартов общего образования: управленческий аспект.	36	22.05.2023-26.06.2023	АСОУ	Удостоверение о повышении квалификации №
	<b>Итого:</b>	<b>326</b>			
Рычкова Т.В.	Актуальные вопросы истории России в современных реалиях	16	апрель 2022	ООО "Центр инновационного образования и воспитания"	Удостоверение 531-13635
	Профкадры. Тьютор по вопросам диагностики и предупреждения рисков развития современного ребенка.	144	09.06.2022-26.07. 2022	ООО "Учебный комбинат "Профкадры"	Удостоверение о повышении квалификации 770400651236
	Математика: теория и методика преподавания в образовательной организации.	300	июнь-июль 2022	ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»	Диплом о профессиональной переподготовке 180000529248
	«Цифровые технологии для достижения образовательных результатов в условиях реализации обновленных ФГОС».	16	16.11.2022 – 02.12.2022	АСОУ	
	Обработка персональных данных в образовательных организациях	36	Декабрь 2022	ООО "Центр инновационного образования и воспитания"	сертификат № 459-13635
	<b>Итого:</b>	<b>512</b>			
Петров В.Г.	Основы цифровой трансформации	20	02.07.2022-30.07.2022	РАНХиГС	Удостоверение №0000021151
	Обработка персональных данных в образовательных организациях	36	19.12.2022	Единый урок.рф	сертификат № 459-1876907
	«Цифровые технологии для достижения образовательных результатов в условиях реализации обновленных ФГОС».	16	16.11.2022 – 02.12.2022	АСОУ	
	ИКТ-компетентность учителя при работе в ОС "Альт Образование	36			
	<b>Итого:</b>	<b>108</b>			
Клокова О.М.	Организация школьного кружка по программированию на примере курса "Игры на Python - от идеи до продвижения	16	13.10.22-12.11.22	Фоксфорд	Удостоверение №026121

	Обработка персональных данных в образовательных организациях	36	21.12.22	Единый урок.рф	сертификат № 459-646338
	«Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратора) (Центральный федеральный округ) 2022г.	58	26.10.23-28.11.23	АО «Академия «Просвещение»	
	Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (информатика)	36	06.04.2023	АО «Академия «Просвещение»	
	<b>Итого:</b>	<b>146</b>			
Жевтило И.А.	Проектирование учебного занятия в условиях развития образовательной среды современной школы	144	29.09.-15.11.2022	АО «Академия «Просвещение»»	Рег. № ПК-АП-2022-Д-УЗ-8-0658 № 770300064398
	Обработка персональных данных в образовательных организациях	36	19.12.2022	Единый урок.рф	сертификат № 459-13630
	Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (информатика)	36	6.04.2023	АО «Академия «Просвещение»»	
	<b>Итого:</b>	<b>216</b>			

**Вывод:** Учителя кафедры активно занимаются повышением своей квалификации.

### **13. Участие в деятельности комиссий, жюри и др.**

Ф.И.О. учителя	Название комиссий, жюри, дата участия	Уровень	Подтверждающий документ
Ганина О.В.	эксперт РДР по математике 10 класс	региональный	приказ по лицу + отчет о проверке
	эксперт РДР метапредметной работы 10 класс	региональный	приказ по лицу + отчет о проверке
Рычкова Т.В.	эксперт РДР по математике 10 класс	региональный	приказ по лицу
	Член жюри муниципального этапа ВСОШ по экологии в 2022-2023 уч.году	Муниципальный	Приказ ГОРУНО
Петров В.Г.	эксперт РДР по математике 10 класс	региональный	приказ по лицу
	Член жюри муниципального этапа ВСОШ по экологии в 2022-2023 уч.году	Муниципальный	Приказ ГОРУНО
Клокова О.М.	эксперт ОГЭ по информатике	региональный	

**Вывод:** Учителя кафедры являются бессменными членами различного рода комиссий.

**14. Участие в проектно-исследовательской, опытно-экспериментальной и др. научной деятельности (только на основании приказов)**

Ф.И.О. учителя	Название экспериментальной, методической площадки, тема, дата участия	Уровень	Подтверждающий документ
Ганина О.В.	индивидуальное тестирование педагогов по функциональной грамотности на платформе ФИЗИКОН, АСОУ	региональный	
Рычкова Т.В.	индивидуальное тестирование педагогов по функциональной грамотности на платформе ФИЗИКОН, АСОУ	региональный	
Петров В.Г.	Комплексная оценка сформированности цифровых компетенций АНО ВО Университет иннополис	всероссийский	сертификат от 10.11.22
Клокова О.М.			
Жевтило И.А.	Комплексная оценка сформированности цифровых компетенций АНО ВО Университет иннополис	всероссийский	сертификат от 20.10.22

**15. Проведение заседаний предметной кафедры:**

№	Дата проведения	Повестка дня	№ протокола
1	26.08.2022г	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Анализ работы учителей кафедры математики и информатики за 2021-2022 учебный год.</li><li>2. Утверждение плана работы кафедры на 2022-2023 учебный год в новой форме.</li><li>3. Анализ результатов итоговой аттестации по математике в 9 классах, математике, информатике и ИКТ в 9, 11 классах в 2022 году по городу Дубна и по России.</li><li>4. Утверждение учебных программ.</li><li>5. Утверждение графиков контрольных, практических и лабораторных работ.</li><li>6. Утверждение планов по подготовке к итоговой аттестации 11 классов.</li><li>7. Утверждение планов по подготовке к итоговой аттестации 9 классов.</li><li>8. Ознакомление с положением о единых требованиях ведения классного журнала и единых требованиях к устной и письменной речи учащихся, к проведению письменных работ и проверке тетрадей.</li></ol>	1
2	03.09.2022г	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Об организации научно-исследовательской деятельности.</li><li>2. Изучение проектов демоверсий и других документов, регламентирующих структуру и содержание контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена 2023 года и проектов документов, определяющих содержание контрольных измерительных материалов основного государственного экзамена 2023 года.</li><li>3. Изучение инструкций по работе с бланками.</li><li>4. Согласование, утверждение плана подготовки к ОГЭ.</li><li>5. Согласование, утверждение планов работы по подготовке ЕГЭ в 11 классах</li><li>6. Проведение мониторинговых работ в 2022-2023 учебном году</li><li>7. Проведение Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2022-2023 учебном году</li><li>8. Утверждение программ дополнительных образовательных услуг.</li></ol>	2

3	<b>11.11.2022 г</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обобщение и распространение опыта учителей по результатам прохождения ОГЭ по математике.</li> <li>2. Информационная поддержка государственной итоговой аттестации.</li> <li>3. Психологическая поддержка психолога при подготовке к государственной итоговой аттестации.</li> <li>4. Анализ тренировочных работ в системе СтатГрад для 9 и 11 классов по математике.</li> <li>5. Анализ диагностических работ по математике.</li> <li>6. Анализ результатов за первый триместр 9, 10 классов и промежуточной аттестации 11 классов.</li> <li>7. Анализ выполнения программ за 1 триместр.</li> <li>8. Составление перспективного плана повышения квалификации учителей.</li> <li>9. Результаты школьного этапа олимпиад.</li> </ol>	3
4	<b>07.01.2023 г.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ тренировочной работы в системе СтатГрад для 9 класса по математике.</li> <li>2. Анализ диагностических работ в системе СтатГрад для 10 и 11 классов по математике.</li> <li>3. Анализ результатов первого полугодия в 11 классах.</li> <li>4. Анализ выполнения программ за первое полугодие.</li> <li>5. Результаты муниципального этапа ВсОШ олимпиад по математике и информатике.</li> <li>6. Выступления учителей.</li> <li>7. Графики проведения контрольных работ.</li> <li>8. Анализ планов по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.</li> </ol>	4
5	<b>17.02.2023 г.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обсуждение планов подготовки к ГИА в 9-х и 11-х классов на 2 полугодие. Внесение корректировок в планы в соответствии результатами анализа работы за 1 полугодие 2022-2023 учебного года.</li> <li>2. Обсудить специфику работы с демонстрационными вариантами с выпускниками 11-х классов.</li> </ol>	5
6	<b>27.03.2023 г.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ уровня обученности и уровня качества обученности учащихся 9-х классов по итогам 2 триместр 2022-2023 учебного года.</li> <li>2. Анализ уровня обученности и уровня качества обученности учащихся 10-х и 11-х классов по итогам предварительной аттестации за 2 триместр 2022-2023 учебного года.</li> <li>3. Информационная поддержка: демоверсии материалов ГИА для учащихся 11 классов, утвержденная форма бланков и правил оформления бланков.</li> </ol>	6

**Вывод:** Признать работу кафедры за 2022-2023 учебный год удовлетворительной.

Зав.кафедрой Ганина О.В.

