

Отчет руководителя кафедры точных наук
за 2024-2025 учебный год

Критерий 1. Результаты выполнения выпускниками ступеней общего образования заданий стандартизированной формы (АПР, АКР, сессия)

1 четверть

Основное общее образование				
Предмет	Класс	Форма (вид) контроля, кем проводился, дата проведения	Число принимавших участие в педагогических измерениях	Результат выполнения заданий (абс/кач)
матем	5а	АПР Буракова ЕО	28 из 28	Абс 92% Кач 50%
матем	5б	АПР Ильина ЕВ 24.10.24	24 из 28	Абс 100% Кач 58%
матем	5в	АПР Иванова ЮА 22.10.24		Абс 93% Кач 55%
матем	6а	АПР Ильина ЕВ 22.10.24	26 из 30	Абс 57% Кач 19%
матем	6б	АПР Ильина ЕВ 22.10.24	28 из 30	Абс 60% Кач 25%
матем	6в	АПР Буракова ЕО	25 из 28	Абс 88% Кач 44%
матем	7а	АПР Лаптева ОИ	25 из 30	Абс 64% Кач 32%
матем	7б	АПР Лаптева ОИ	26 из 28	Абс 85% Кач 54%
матем	7в	АПР Иванова ЮА		Абс 92% Кач 20%
матем	8а	АПР Лаптева О.И. 23.10.24	18 из 23	Абс 50% Кач 17%
матем	8б	АПР Ильина ЕВ	19 из 22	Абс 95% Кач 53%
матем	8г	АПР Буракова ЕО	21 из 21	Абс 86% Кач 38%
матем	9а	АКР Буракова ЕО	24 из 26	Абс 83% Кач 25%
матем	9б	АКР Буракова ЕО	24 из 24	Абс 54% Кач 17%
матем	9в	АКР Мануйлова ГВ	20 из 24	Абс 45% Кач 10%
матем	9г	АКР Мануйлова ГВ	16 из 21	Абс 38% Кач 6%

2 четверть

Основное общее образование				
Предмет	Класс	Форма (вид) контроля, кем проводился, дата проведения	Число принимавших участие в педагогических измерениях	Результат выполнения заданий (абс/кач)
матем	5а	АПР Буракова ЕО	26 из 28	Абс 92% Кач 50%
матем	5б	АПР Ильина ЕВ 18.12.24	24 из 28	Абс 83% Кач 33%
матем	5в	АПР Иванова ЮА		Абс 93% Кач 55%

матем	6а	АПР Мануйлова ГВ 17.12.24	26 из 29	Абс 100% Кач 54%
матем	6б	АПР Мануйлова ГВ 18.12.24	25 из 30	Абс 84% Кач 60%
матем	6в	АПР Буракова ЕО	24 из 29	Абс 75% Кач 54%
матем	7а	АПР Лаптева ОИ	28 из 30	Абс 79% Кач 57%
матем	7б	АПР Ильина ЕВ 17.12.24	24 из 27	Абс 83% Кач 46%
матем	7в	АПР Иванова ЮА		Абс 100% Кач 17%
матем	8а	АПР Мануйлова ГВ 19.12.24	18 из 22	Абс 89% Кач 28%
матем	8б	АПР Ильина ЕВ 19.12.24	19 из 22	Абс 68% Кач 37%
матем	8в	АПР Мануйлова ГВ 19.12.24	18 из 22	Абс 78% Кач 28%
матем	8г	АПР Буракова ЕО	20 из 21	Абс 95% Кач 15%
матем	9а	АКР Буракова ЕО	26 из 26	Абс 92% Кач 70%
матем	9б	АКР Буракова ЕО	22 из 24	Абс 60% Кач 27%
матем	9в	АКР Мануйлова ГВ 18.12.24	23 из 24	Абс 87% Кач 17%
матем	9г	АКР Мануйлова ГВ 19.12.24	15 из 21	Абс 100% Кач 87%
Среднее (полное) общее образование				
Предмет	Класс	Форма (вид) контроля, кем проводился, дата проведения	Число принимавших участие в педагогических измерениях	Результат выполнения заданий (абс/кач)
матем	11А	Сессия Кривцова СВ	8 из 9	75/25
Матем	10А	Сессия Лаптева О.И.	28 из 30 после пересдачи: 28 из 30	46/25 57/25
Матем	10б	Контрольная работа. Ильина ЕВ 18.12.24	12 из 13	17/8
информ	11а	Сессия Иванова Ю.А. 20.12		100/77
	10б	Сессия Иванова Ю.А 21.12		72/45

3-4 четверти

Основное общее образование				
Предмет	Класс	Форма (вид) контроля, кем проводился, дата проведения	Число принимавших участие в педагогических измерениях	Результат выполнения заданий (абс/кач)
матем	5а	ВПР Буракова ЕО	26 из 28	Абс 96 % Кач 42 %
матем	5б	ВПР Ильина ЕВ	24 из 28	Абс 92% Кач 50%
матем	5в	ВПР Иванова ЮА	20 из 22	Абс 90 % Кач 50%
матем	6а	ВПР Мануйлова ГВ	30 из 30	Абс 93 % Кач 50 %
матем	6б	ВПР Мануйлова ГВ	30 из 30	Абс 93 % Кач 40 %
матем	6в	ВПР Буракова ЕО	28 из 30	Абс 82 % Кач 46 %

матем	7а	ВПр Лаптева ОИ	29 из 30	Абс 45 % Кач 10 %
матем	7б	ВПр Ильина ЕВ	24 из 26	Абс 54 % Кач 21 %
матем	7в	ВПр Иванова ЮА	25 из 29	Абс 36 % Кач 4 %
матем	8а	ВПр Мануйлова ГВ	23 из	Абс 91 % Кач 8 %
матем	8б	ВПр Ильина ЕВ	22 из 22	Абс 86 % Кач 50 %
матем	8в	ВПр Мануйлова ГВ	21из 22	Абс 90% Кач 57 %
матем	8г	ВПр Буракова ЕО	20 из 20	Абс 90 % Кач 46 %
информ	7в	ВПр Рыбалко ЕЮ	26 из 29	Абс 100 % Кач 69 %
Среднее (полное) общее образование				
Предмет	Класс	Форма (вид) контроля, кем проводился, дата проведения	Число принимавших участие в педагогических измерениях	Результат выполнения заданий (абс/кач)
матем	10а	ВПр Лаптева О.И.	25 из 30	Абс 60 % Кач 4 %
Матем	10б	ВПр Ильина ЕВ	10 из 11	Абс 70% Кач 30 %
Матем	10в	ВПр Лаптева О.И.	23 из 24	Абс 74% Кач 9 %

Критерий 2. Сведения об участии педагогических работников кафедры Точных наук в семинарах, вебинарах, стажировках, профессиональных конкурсах.

Наименование кафедры	Число педагогических работников	Число педагогических работников, принимавших участие в образовательных событиях (семинарах, курсах, стажировках по проблемам внедрения инновационных педагогических и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ))	Название образовательного события
1	2	3	4
Точных наук	7	1 (Рыбалко ЕЮ)	Выступление на ММО учителей информатики «ОО Альт – комплексное решение для образовательных организаций»
	7	1 (Рыбалко ЕЮ)	Возможности платформы ФГИС «Моя школа», ИКОП «Сферум» Выступление на школе профессионализма
	7	4	Возможности платформы ФГИС «Моя школа», ИКОП «Сферум» слушатели

			на школе профессионализма
		1 (Рыбалко ЕЮ)	Выступление на ММО учителей информатики «Цифровые образовательные ресурсы и сервисы для формирования и оценки читательской грамотности обучающихся»
	7	1 (Рыбалко ЕЮ)	VI Всероссийский конкурс педагогического мастерства «Профессионалы в образовании» 1 место
	7	1 (Ильина ЕВ)	Всероссийское тестирование «ТоталТест Декабрь 2024» Обеспечение качества образования 1 место
		1	Всероссийский педагогический диктант
	7	1	Городской конкурс компьютерной графики (работа в жюри)
	7	2	Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап) (работа в жюри)
	7	1	Турнир юных математиков (работа в жюри)
		1 (РыбалкоЕЮ)	участие в интеллектуальной игре г. Новосибирск "Всей семьёй"
		1	участие в региональном этапе конкурса "Родители. Дети. Школа"
		1	Городская викторина "Знатоки информатики" среди 8-х классов Организатор Рыбалко ЕЮ
		2	Городской конкурс математической грамотности «Семейная кругосветка» Организаторы Лаптева ОИ, Ильина ЕВ

		2	Фестиваль "Учение с увлечением" Муниципальный уровень, работа в жюри
		1	Выступление на ММО учителей математики «Особенности успешной подготовки к ГИА» Мастер-класс «Решение задач повышенной сложности»
		1	Вебинар «Игропрактика как эффективный ФГОС-инструмент для достижения образовательных результатов»
		1	Вебинар «ТРИЗ-педагогика: делаем уроки яркими и эффективными»
		1	Вебинар Всероссийская онлайн-конференция «Слагаемые успеха современного урока»
		1	Вебинар «Формирующее оценивание: возможности и ограничения» Вебинар «Развитие медиакомпетенций у школьников и педагогов»
		1	Вебинар «Технология создания интерактивных книг: новые возможности для творчества и проектной деятельности обучающихся»
		1	Вебинар «Нейропсихологический подход в обучении современных школьников»
		1	Вебинар «Работа с творчески одарёнными детьми: опыт и результаты»
		1	Вебинар «Формирующее оценивание:

			возможности и ограничения»
--	--	--	----------------------------

Критерий 3. Сведения об участии обучающихся конкурсах, олимпиадах, других образовательных событиях.

Наименование кафедры	Число обучающихся, принимавших участие в образовательных событиях	Ф.И.О. учителя	Название образовательного события, результативность
1	2	3	4
Точных наук		Рыбалко Е.Ю	ВОШ ШЭ 1 победитель, 17призеров.
		Лаптева ОИ	ВОШ ШЭ 1 победитель, 4 призера
		Ильина ЕВ	ВОШ ШЭ 7 призеров
	5 чел	Кривцова СВ	ВОШ ШЭ 2 призера, 3 участника
	3 чел	Кривцова С.В	ВОШ МЭ 1 победитель, 2 участника
	4 чел	Ильина ЕВ	ВОШ МЭ 1 призер, 3 участника
	4 чел	Буракова ЕО	ВОШ МЭ 4 участника
	1 чел	Кривцова СВ	ВОШ РЭ 1 победитель (математика Болиц Р)
	1 чел	Иванова ЮА	ВОШ РЭ 1 победитель (информатика Болиц Р)
	20 чел	Ильина ЕВ	ЭМУ "Эрудит"
	24 чел	Мануйлова ГВ	ЭМУ "Эрудит"
	2 чел	Иванова ЮА	ЭМУ "Эрудит"
	57 чел	Рыбалко ЕЮ	Учи.ру олимпиада "Безопасные дороги" 38 победителей, 19 призеров
	2 чел	Рыбалко Е.Ю	Городской турнир по робототехнике "Роболига-2024" победители (Рязанов Е, Мильшин К)
	23 чел	Рыбалко Е.Ю.	Городской конкурс компьютерной графики и видеороликов Номинация «Коллаж» Сорокин Влад 6б- 1место Лямкин Алексей 7б- 1место Егорова Мария 9а-1 место Киселева Мария 5в- 2 место

			Мануйлова Вера 7а- 2место Рябова Александра 8в- 2 место Скальская Злата 8в- 2место Фадеева Алёна 9а – 2 место Калинина Софья 10в – 2 место Игнатьева Софья 5в- 3 место Романова Полина 7в- 3 место Лазарева Елизавета 9б- 3 место Номинация «Рисунок» Дьякова Дарья 6б- 1место Агафонова Софья 8в- 1место Григоренко Дарья 8б-3 место Уфимцева Алина 8г-3место Номинация «Монтаж» Маркин Владимир 6а- 1место Номинация «Викторина/игра» Чуприна Глеб 6а- 1место Номинация «Презентация» Подкопаева Альфина 6а-1 место Илюшин Мирон 8г- 1место Шандараев Тимофей 6в-1 место Игнатович Алиса 6б- 3место Короткова Полина 8б-3 место
	6 чел	Ильина Е.В., Буракова Е.О., Иванова Ю.А.	Турнир Юных математиков (участие)
		Иванова ЮА	Городской конкурс компьютерной графики и видеороликов Кунщикова Я 9кл 3 место
	35 чел	Иванова ЮА	Учи.ру олимпиада "Безопасный

			интернет"
	3 чел	Мануйлова ГВ	городской конкурс математической грамотности "Семейная кругосветка" 2 место Команда: Дьякова Д, Куликова М, Куликов
	6 чел	Рыбалко ЕЮ	Городская викторина "Знатоки информатики" 1 место Поляков П., Федотова М., Вирт М., Маркарян Т., Усынин К., Морозов Р.
	1 чел	Рыбалко ЕЮ	III межшкольный турнир по спидкубингу среди 5-11 классов "Спидкубинг.Бердск - 2025" 1 место Дрясов А
	2	Ильина ЕВ	Устная олимпиада по геометрии для 7-9 классов участники Рязанов Е, Мильшин Р 76
	166 чел	Рыбалко ЕЮ	Урок цифры "Кибербезопасность"
		Рыбалко ЕЮ	Цифровой ликбез всероссийская образовательная акция в сфере информационных технологий
	30 чел	Иванова ЮА	Всероссийская онлайн олимпиада по математике 1-11 класс Учи.ру 12 победителей, 8 с благодарственными письмами, 10 сертификат участника

Критерий 4. Наличие КИМов промежуточной аттестации по всем классам (в печатном виде (в учительской по 15 штук каждого варианта) и электронном виде в папке промежуточная аттестация 2018-2019).

Наименование кафедры	Предмет	Класс	Наличие РП	Наличие КТП	Наличие КИМ ПА
1	2	3	4	5	6
Кафедра точных наук	математика		+	+	+
	информатика		+	+	+

Критерий 5. Наличие КИМов с бланками ответов образовательных минимумов по всем классам (в электронном виде в папке образовательные минимумы)

Критерий 6. Активность педагогов кафедры по повышению интереса обучающихся лица к учебным предметам (предметные недели, конкурсы, викторины, соревнования...)

Неделя точных наук

Наименование МО	Образовательное событие	Класс	Ф.И.О. учителя-разработчика	Количество участников
1	2	3	4	5
МО точных наук	Турнир юных математиков	6а,6б,6в	Мануйлова Г.В.	18 чел
	Математическая биржа	7а	Лаптева О.И.	
	«Ключи от крепости Математика»	5а,5б,5в	Иванова Ю.А.	18 чел
	Математическая регата	10в	Лаптева О.И.	
	Математическая регата	10а	Лаптева О.И.	
	Викторина «Знатоки информатики»	7а,7б,7в	Рыбалко Е.Ю	
	Математическая карусель	8а,8б,8в,8г	Буракова Е.О..	24 чел
	Математическая регата	10б	Ильина Е.В.	10 чел
	«Битва сильнейших» математическая биржа	10а,10б,10в	Лаптева О.И.	18 чел
	Математическая абака	7б	Ильина Е.В.	20 чел
	Викторина «Знатоки математики»	5б	Ильина Е.В.	25 чел
	«Битва сильнейших» математическая биржа	7а,7б,7в	Лаптева О.И.	18 чел
	Математическая	8б	Ильина Е.В.	19 чел

	абака			
	Конкурс на лучшую математическую частушку (все классы)		Буракова Е.О.	2 чел

Сведения о повышении квалификации учителей кафедры ТОЧНЫХ НАУК

ФИО	Тема	
Ильина ЕВ	Первая помощь в образовательной организации	36 ч
Лаптева ОИ	Первая помощь в образовательной организации	36 ч
Мануйлова ГВ	Первая помощь в образовательной организации	36 ч
Мануйлова ГВ	Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (математика)	36 ч
Ильина ЕВ	Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (математика)	36 ч
Кривцова СВ	Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (математика)	36 ч
Рыбалко ЕЮ	Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (информатика)	36 ч