

государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области «Лицей № 86»

План работы кафедры точных наук на 2023-2024 учебный год

	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Заседания кафедры	1. Корректировка плана работы кафедры на 2022-23 учебный год. 2. Обсуждение нормативных, программно-методических документов, журналов по математике, физике, информатике. (Гуськова Е.Е., Бойденко М.В.) 3. О результатах ОГЭ и ЕГЭ по предметам (Кукушкина А.В.) 4. Утверждение рабочих программ по информатике, математике, физике. 5. Корректировка и утверждение рабочих программ по учебным предметам с учетом введения ФГОС ООО	1. График контрольных работ на I полугодие. 2. Об организации и проведении школьного этапа Всероссийской олимпиады по математике, физике, информатике (Гуськова Е.Е., Бойденко М.В., Ткаченко Г.В.) 3. Обсуждение демоверсий КИМов по математике, физике, информатике (ОГЭ, ЕГЭ). Новое в содержании, проведении, критериях.	1. О проведении мониторинга математической грамотности (кукушкина А.В.) 2. О проведении мониторинга естественно-научной грамотности (Лузинова Е.С.)	Подготовка конференции по научно-техническому творчеству школьников «Лабиринты науки»	Масте-класс по решению сложных физических задач (Козлова А.А.)
Внеклассная работа		Олимпиады по информатике, математике, физике в 5-11 классах (отборочный тур на платформе Сириус). Формирование команд для участия в онлайн- играх 5-8 классы (Гуськова Е.Е., Корсакова Е.А.)	Олимпиады по информатике, математике, физике в 5-11 классах (отборочный тур на платформе Сириус). Участие в турнирах онлайн-игр для 5-7 и 8 классов (учителя математики, октябрь-апрель по графику Центра телекоммуникаций) Интенсив по математике для 8-10 классов от МФТИ	Турнир математических боев (Обручкова О.С.) Подготовка к участию и участие во Всероссийской олимпиаде школьников на муниципальном этапе по информатике, математике, физике учащихся 7-11 классов.	Турнир физических боев (Козлова А.А.)
Контроль за качеством ЗУН, проверка тетрадей	Проверка рабочих программ (Гуськова Е.Е., Бойденко М.В.)	Адаптация учащихся 5,10 классов к обучению новых условиях. (Учителя) Проведение входного контроля в 5-ых классах		Итоговые контрольные работы по математике и физике в 5 – 11 классах за I полугодие (Большакова О.В., Карпунина Е.В.)	

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май, июнь
1. Итоги контрольных работ по математике и физике в 5-11 классах (Гуськова Е.Е., Бойденко М.В.) 2. Обсуждение результатов олимпиад по информатике, математике, физике. 3. О проведении Недели науки. 4. Современные подходы в обучении информатике, математике и физике с учетом требований ФГОС	математике в 11-ых классах (Большакова О.В.) Диагностическая	О проведении итоговой аттестации. Изучение нормативных документов о проведении итоговой аттестации	1. Отчет о работе над методическими темами	1. Учебники и учебные пособия на следующий учебный год. 2. Анализ работы кафедры за 2022-2023 учебный год.
Подготовка докладов к школьной научной конференции. Подготовка к участию и участие в областном туре олимпиад по информатике, математике и физике (Волкова Л.В.) Проведение диагностических работ в 9 (Карпунина Е.В) и 11 (Большакова О.В.) классах	Участие в региональной научно-практической конференции школьников «Лабиринты науки» Неделя науки (по плану школы) Открытие естественно-научной секции (учителя, работающие в 8-11 классах). Организация малой научной конференции (учителя, работающие в 5–7 классах)	Диагностическая работа по работе по математике в 9 (Карпунина Е.В.) и 11 (Большакова О.В) Подготовка к итоговой аттестации в выпускных классах. (Учителя, Бойденко М.В.)	Неделя (по особому плану) математики. Интеллектуальная регата.	Игра «Веселый физико-математический поезд»
Корректировка рабочих программ		Интенсив по математике для 8-10 классов от МФТИ	Итоговые контрольные работы в выпускных классах.	Итоговые контрольные работы в 5 – 8, 10 классах.