

Протокол № 1
заседания методического объединения учителей математики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска
от 02.09.2022

Руководитель: Рязанова Е.В.

Секретарь: Малахова О.С.

Присутствовали: Федулов С.Е., Алексеева Е.А., Афонина И.Ю., Богданова Н.Н., Бабаянц Е.И., Крымцова Е.М., Мазняк Ю.В., Малахова О.С., Метлицкая М.В., Новаковская С.В., Петрова А.А., Рязанова Е.В., Черникова А.А.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Обсуждение итогов работы методического объединения учителей математики за 2021- 2022 учебный год и определение задач педагогов на предстоящий учебный год согласно методической теме лицея и проблемной темы МО;
2. Рассмотрение рабочих программ;
3. Рассмотрение методических тем работы учителей на 2022-2023 учебный год;
4. График взаимопосещения уроков МО учителей математики;
5. Планирование работы по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ, олимпиадному и конкурсному движению. Работа с мотивированными учащимися

1. СЛУШАЛИ:

анализ итогов ОГЭ и ЕГЭ по математике в 2022 году, работа МО учителей математики и физики за 2021-2022 учебный год и вклад МО в достижение результатов по лицейю за учебный год.

ВЫСТУПИЛИ:

Федулов Сергей Евгеньевич, директор лицея

РЕШИЛИ:

- Принять информацию к сведению
- Скорректировать работу МО в соответствии с рекомендациями директора лицея Федуллова С.Е.

2. СЛУШАЛИ:

анализ работы МО учителей математики и физики в 2021-2022 уч.г., задачи педагогов по реализации проекта "ФГОС НОО, ФГОС ООО третьего поколения" на предстоящий учебный год согласно методической теме лицея и проблемной темы МО

ВЫСТУПИЛИ:

Рязанова Елена Владимировна, руководитель МО

РЕШИЛИ:

- Утвердить тему работы МО учителей математики на 2021-2022 учебный год **«Проектная деятельность в развитии творческой личности в современном образовательном пространстве»** в соответствии с методической темой лица **«Проектная деятельность – как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС. От компетентности учителя к компетентности ученика»**

3. СЛУШАЛИ:

анализ календарно-тематического планирования учителей математики и физики, программ элективных курсов и курсов по выбору

ВЫСТУПИЛИ:

Федулов Сергей Евгеньевич, директор лица

РЕШИЛИ:

- Утвердить КТП, программы элективных курсов и курсов по выбору

4. СЛУШАЛИ:

о графике взаимопосещения уроков МО учителей математики и физики

ВЫСТУПИЛИ:

Рязанова Елена Владимировна, руководитель МО

РЕШИЛИ:

- Утвердить график взаимопосещения уроков МО учителей математики и физики

5. СЛУШАЛИ:

о планировании работы по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ, олимпиадному и конкурсному движению и о работе с мотивированными учащимися

ВЫСТУПИЛИ:

Крымцова Елена Михайловна, учитель математики, заслуженный учитель РФ

РЕШИЛИ:

включить в работу учителей, работающих в классах с углубленным изучением математики, подготовку учеников к отборочным турам центра СИРИУС, олимпиадному движению на 2022-2023 уч. год; учителям МО подготовить предложения по проведению декады математики

Руководитель

Е.В. Рязанова

Секретарь

О.С. Малахова

Протокол № 2
заседания методического объединения учителей математики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска
от 16.11.2022

Руководитель: Рязанова Е.В.

Секретарь: Малахова О.С.

Присутствовали:

Федулов С.Е., Алексеева Е.А., Афонина И.Ю., Бабаянц Е.И., Богданова Н.Н., Жукова С.О., Крымцова Е.М., Мазняк Ю.В., Малахова О.С., Метлицкая М.В., Новаковская С.В., Петрова А.А., Рязанова Е.В., Черникова А.А.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

6. Организация подготовки к ГИА -2023. Анализ демоверсии - 2022 ЕГЭ и ОГЭ по математике, изменения в демоверсии ОГЭ и ЕГЭ
7. Подготовка к пробному ЕГЭ по математике (базовый уровень)
8. Работа с одарёнными детьми
9. Сложная вероятность, графики функций
- 10.Обмен опытом организации работы с ИКТ. Работа в ЗУМе, использование документ-камеры, интернет-ресурсов.
- 11.Повышение квалификации учителей МО

3. СЛУШАЛИ:

Анализ демоверсии - 2022 ЕГЭ и ОГЭ по математике и физике в 2022 году.

ВЫСТУПИЛИ:

Метлицкая М.В., учитель математики;
Богданова Н.Г., учитель физики.

РЕШИЛИ:

- Принять информацию к сведению
- Скорректировать работу учителей математики и физики в выпускных классах в соответствии с изменениями ЕГЭ в 2023г.

4. СЛУШАЛИ:

подготовка к пробному ЕГЭ по математике (базовый уровень)

ВЫСТУПИЛИ:

Метлицкая М.В., учитель математики.

РЕШИЛИ:

- Усилить подготовку к ЕГЭ в выпускных химико-биологическом и гуманитарном классах с учётом того, что обучающиеся выбирают для сдачи ЕГЭ профильную математику и физику, не являющимися профильными предметами в этих классах.

5. СЛУШАЛИ:

Работа с одарёнными детьми

ВЫСТУПИЛИ:

Крымцова Елена Михайловна, учитель математики;

Черникова Александра Анатольевна, учитель математики

РЕШИЛИ:

- продолжить работу по подготовке школьников к муниципальным олимпиадам во внеурочной деятельности и на уроках;
- признать положительным опыт проведения Устной олимпиады по математике в начальной школе, провести повторно такую олимпиаду в декабре.

4. СЛУШАЛИ:

сложная вероятность и графики функций в I части ЕГЭ по математике

ВЫСТУПИЛИ:

Рязанова Елена Владимировна, руководитель МО

РЕШИЛИ:

- продолжить накопление и систематизацию материала; в связи с включением теории вероятностей и статистики в курс математики продолжить обмен опытом

5. СЛУШАЛИ:

обмен опытом организации работы с ИКТ. Работа в ЗУМе, использование документ-камеры, интернет-ресурсов.

ВЫСТУПИЛИ:

Петрова Анна Андреевна

РЕШИЛИ:

- продолжить работу с оборудованием кабинетов информатики, математики и физики, работу с Интернет-ресурсами, совершенствовать методику организации тестирования учащихся.

6. СЛУШАЛИ:

повышение квалификации учителей МО

ВЫСТУПИЛИ:

Федулов Сергей Евгеньевич, директор лицея

РЕШИЛИ:

- Принять к сведению новые требования к профессиональной деятельности педагогического работника и сроки прохождения аттестации в этом учебном году учителями Бабаянс Е.И., Афониной И.Ю., Рязановой Е.В., Малаховой О.С. и Черниковой А.А.

Руководитель

Е.В. Рязанова

Секретарь

О.С. Малахова

Протокол № 3
заседания методического объединения учителей математики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска
от 21.12.2022

Руководитель: Рязанова Е.В.

Секретарь: Малахова О.С.

Присутствовали:

Федулов С.Е., Алексеева Е.А., Афонина И.Ю., Бабаянц Е.И., Богданова Н.Н., Крымцова Е.М., Мазняк Ю.В., Малахова О.С., Метлицкая М.В., Новаковская С.В., Петрова А.А., Рязанова Е.В., Черникова А.А.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Итоги и анализ результатов районных предметных олимпиад по математике и физике
2. Методические приемы, используемые в преподавании предметов (выступление учителей).
3. Внеурочная деятельность.
4. Подготовка к пробному ЕГЭ по математике (профильный уровень)
5. Задачи по геометрии во II части ЕГЭ

6. СЛУШАЛИ:

Итоги и анализ результатов районной предметной олимпиады по математике.

Победитель – 1 (учитель Федулов С.Е.), призёров – 20 (учителя Крымцова Е.М., Мазняк Ю.В., Малахова О.С., Петрова А.А., Рязанова Е.В., Федулов С.Е., Черникова А.А.)

ВЫСТУПИЛИ:

Крымцова Елена Михайловна, учитель математики
Богданова Н.Г., учитель физики

РЕШИЛИ:

- Продолжить внеурочную деятельность с одарёнными детьми

7. СЛУШАЛИ:

методические приемы, используемые в преподавании предметов

ВЫСТУПИЛИ:

Бабаянц Елена Ивановна,
Мазняк Юлия Владимировна

РЕШИЛИ:

- Организовать обмен тематическим дидактическим материалом по подготовке к ВПР и ОГЭ.
- Обеспечить разноуровневый подход к систематизации и коррекции знаний обучающихся

3. СЛУШАЛИ:

внеурочная деятельность

ВЫСТУПИЛИ:

Черникова Александра Анатольевна, учитель математики

Богданова Наталья Геннадьевна, учитель физики

РЕШИЛИ:

- продолжить работу с талантливыми детьми;
- активизировать работу по формированию функциональной грамотности на уроках математики и во внеурочной деятельности;
- в рамках соглашения с СПбГУ о сотрудничестве при организации и проведении мероприятий научно-практического характера продолжить работу 8-10 классов на экспериментальной площадке по направлению «Физика» Научного парка СПбГУ;
- просить Головачёва Григория Михайловича, кандидата физико-математических наук, преподавателя Академической гимназии при СПбГУ, о продолжении сотрудничества.

4. СЛУШАЛИ:

подготовка к пробному ЕГЭ по математике (профильный уровень)

ВЫСТУПИЛИ:

Рязанова Елена Владимировна, учитель математики

РЕШИЛИ:

- Организовать индивидуальную встречу с родителями учащихся «группы риска» с завучем школы Ерошенковой Н.В. и учителями математики Рязановой Е.В. и Метлицкой М.В.
- Еженедельно для «группы риска» проводить срез знаний по I части ЕГЭ.
- Приглашать учеников 11Б и 11В классов, выбирающих профильный уровень экзамена по математике, на факультативные занятия 11А класса

5. СЛУШАЛИ:

Задачи по геометрии во II части ЕГЭ

ВЫСТУПИЛИ:

Черникова Александра Анатольевна

РЕШИЛИ:

- Учителям математики принять к сведению опыт работы экспертов ЕГЭ по решению задач II выпускного экзамена

Руководитель

Е.В. Рязанова

Секретарь

О.С. Малахова

Протокол № 4
заседания методического объединения учителей математики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска
от 08.02.2023

Руководитель: Рязанова Е.В.

Секретарь: Малахова О.С.

Присутствовали:

Федулов С.Е., Алексеева Е.А., Афолина И.Ю., Богданова Н.Н., Бабаянц Е.И., Жукова С.О., Крымцова Е.М., Мазняк Ю.В., Малахова О.С., Метлицкая М.В., Новаковская С.В., Петрова А.А., Рязанова Е.В., Черникова А.А.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Анализ результатов пробного ЕГЭ по математике (профильный уровень).
План работы с «группой риска»
2. Подготовка недели математики
3. Подготовка к ВПР по математике
4. Самообразование учителей МО математики и физики. Изучение опыта учителей МО, взаимообмен дидактическим материалом

1. СЛУШАЛИ:

Результатах пробного ЕГЭ по математике (профильный уровень). План работы с «группой риска»

ВЫСТУПИЛИ:

Рязанова Е.В., учитель математики физико-математического 11А класса

РЕШИЛИ:

- С целью профилактики неуспеваемости на ЕГЭ учителям математики Афолиной И.Ю. и Рязановой Е.В. организовать работу с «Группой риска», составив план работы и тексты мини-зачётов.

2. СЛУШАЛИ:

Подготовка недели математики

ВЫСТУПИЛИ:

Крымцова Е.М., Черникова А.А.

РЕШИЛИ:

- К неделе математики учителям математики подготовить внеурочные занятия.

3. СЛУШАЛИ:

Подготовка к ВПР по математике

ВЫСТУПИЛИ:

Малахова О.С.

РЕШИЛИ:

- Учителям математики прорабатывать в классе, включать в домашние задания материалы ВПР прошлых лет.
- Разнообразить формы тематического контроля знаний в ходе к подготовке к ВПР по математике
- Организовать обмен тематическим дидактическим материалом по подготовке к ВПР.

4. СЛУШАЛИ:

Самообразование учителей МО математики и физики. Изучение опыта учителей МО

ВЫСТУПИЛИ:

Жукова С.О.

РЕШИЛИ:

- Продолжить обмен тематическим дидактическим материалом для обучающихся 5 классов в рамках новой программы по обновлённым ФГОС по математике

Руководитель МО

Е.В. Рязанова

Секретарь

О.С. Малахова

Протокол № 5
заседания методического объединения учителей математики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска
от 15.03.2023

Руководитель: Рязанова Е.В.

Секретарь: Малахова О.С.

Присутствовали:

Федулов С.Е., Алексеева Е.А., Афонина И.Ю., Бабаянц Е.И., Богданова Н.Н., Воробьёв М.С., Крымцова Е.М., Мазняк Ю.В., Малахова О.С., Метлицкая М.В., Новаковская С.В., Петрова А.А., Рязанова Е.В., Черникова А.А.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Экзамен по математике и его «подводные рифы». Подготовка к ЕГЭ и аттестации выпускников основной школы. Организация индивидуальной работы со слабоуспевающими учащимися.
2. Анализ результатов пробного экзамена в 9 классах
3. Декада математики.
4. Анализ усвоения учебного материала, результатов, прогнозы. Прохождение программы.
5. Решение задач II части на ЕГЭ по математике профильного уровня

8. СЛУШАЛИ:

Подготовка к ЕГЭ и аттестации выпускников основной школы. Организация индивидуальной работы со слабоуспевающими учащимися.

ВЫСТУПИЛИ:

Метлицкая М.В., Рязанова Е.В.

РЕШИЛИ:

- Для обучающихся «группы риска»
 - ✓ составить график промежуточного контроля устранения пробелов знаний по математике;
 - ✓ организовать проведение контрольных срезов с целью выявления уровня подготовки учащихся к ГИА
 - ✓ оформить индивидуальные диагностические карты для выпускников, регулярно обновлять их под подпись родителей.

9. СЛУШАЛИ:

10. О результатах пробного экзамена в 9 классах

ВЫСТУПИЛИ:

Малахова О.С.

РЕШИЛИ:

- Организовать обмен тематическим дидактическим материалом по подготовке к ОГЭ.
- Обеспечить разноуровневый подход к систематизации знаний обучающихся учителями Федуловым С.Е. и Малаховой О.С.

11. СЛУШАЛИ:

О проведении декады математики

ВЫСТУПИЛИ:

Петрова А.А.

РЕШИЛИ:

- Провести неделю математики и физики

12. СЛУШАЛИ:

Анализ усвоения учебного материала, результатов, прогнозы.
Прохождение программы

ВЫСТУПИЛИ:

Федулов С.Е.

РЕШИЛИ:

- Провести тематические зачёты
- Усилить взаимодействие с родителями
- Учителям математики и физики при необходимости осуществить коррекцию программ

13. СЛУШАЛИ:

Решение задач с развёрнутым ответом на ЕГЭ по математике профильного уровня

ВЫСТУПИЛИ:

Черникова А.А., эксперт третьей проверки ЕГЭ

РЕШИЛИ:

- Учителям математики принять к сведению опыт работы экспертов ЕГЭ по решению задач II части выпускного экзамена

Руководитель МО

Е.В. Рязанова

Секретарь

О.С. Малахова

Протокол № 6
заседания методического объединения учителей математики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска
от 17.05.2023

Руководитель: Рязанова Е.В.

Секретарь: Малахова О.С.

Присутствовали: Федулов С.Е., Алексеева Е.А., Афонина И.Ю., Богданова Н.Н., Бабаянц Е.И., Воробьев М.С., Жукова С.О., Крымцова Е.М., Мазняк Ю.В., Малахова О.С., Метлицкая М.В., Новаковская С.В., Петрова А.А., Рязанова Е.В., Черникова А.А.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Отчет о работе МО за учебный год
2. Анализ рейтинговых работ в 7 классах, переводных контрольных работ по типу ЕГЭ в 10 классах
3. Обобщение и распространение педагогического опыта МО учителей математики и физики
4. Предварительная тарификация на новый учебный год

14.СЛУШАЛИ:

анализ работы МО учителей математики и физики за 2022-2023 учебный год и вклад МО в достижение результатов по лицее за учебный год.

ВЫСТУПИЛИ:

Рязанова Е.В., руководитель МО

РЕШИЛИ:

- Признать работу МО учителей математики удовлетворительной

15. СЛУШАЛИ:

анализ рейтинговых работ в 7 классах, переводных контрольных работ по типу ЕГЭ в 10 классах

ВЫСТУПИЛИ:

Крымцова Е.М., Афонина И.Ю.

РЕШИЛИ:

- Продолжить в следующем учебном году традиционные рейтинговые работы в 7 классах, способствующие объективному формированию профильных классов.
- Признать удовлетворительной новую в школе форму контроля знаний учащихся по математике - переводные контрольные работы по типу ЕГЭ в 10 классах.
- Обеспечить родителей индивидуальной информацией об итогах работ

16.СЛУШАЛИ:

Обобщение и распространение педагогического опыта МО учителей математики и физики. Публикация работ Малаховой О.С., Рязановой Е.В., Черниковой А.А.

ВЫСТУПИЛИ:

Малахова О.С.

РЕШИЛИ:

- Включать в план работы по самообразованию учителей МО ежегодные публикации

4. СЛУШАЛИ:

Предварительная тарификация на новый учебный год

ВЫСТУПИЛИ:

Федулов Сергей Евгеньевич, директор лицея

РЕШИЛИ:

- Принять информацию к сведению.

Руководитель

Е.В. Рязанова

Секретарь

О.С. Малахова