Протокол № 1
заседания методического объединения учителей математики и физики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска от 12.09.2024

Руководитель: Малахова О. С.

Секретарь: Алексеева Е. А.

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

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Обсуждение итогов работы методического объединения учителей математики за 2023- 2024 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 2024-2025 учебный год;
4. График взаимопосещения уроков МО учителей математики и физики;
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 2024 году, работа МО учителей математики и физики за 2023-2024 учебный год и вклад МО в достижение результатов по лицею за учебный год.

ВЫСТУПИЛИ:

Федулов Сергей Евгеньевич, директор лицея

РЕШИЛИ:

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

2. СЛУШАЛИ:

анализ работы МО учителей математики и физики в 2023-2024 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:

Малахова Ольга Степановна, руководитель МО

РЕШИЛИ:

- Утвердить тему работы МО учителей математики на 2024-2025 учебный год «**Повышение компетентности учителя как залог повышения компетентности ученика и формирования творческой личности в современном образовательном пространстве»** в соответствии с методической темой лицея **"Развитие профессиональных компетентностей педагогов как фактор достижения современного качества образования в условиях реализации ФГОС".**

3. СЛУШАЛИ:

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

ВЫСТУПИЛИ:

Федулов Сергей Евгеньевич, директор лицея

РЕШИЛИ:

- Утвердить КТП, программы элективных курсов и курсов по выбору

4. СЛУШАЛИ:

о графике взаимопосещения уроков МО учителей математики и физики

ВЫСТУПИЛИ:

Малахова Ольга Степановна, 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, информирование учеников об отборочных турах олимпиад центра СИРИУС, профильных вузовских олимпиадах; учителям МО подготовить предложения по проведению декады математики

Руководитель **О.С. Малахова**

Секретарь **Е. А. Алексеева**

Протокол № 2
заседания методического объединения учителей математики и физики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска
от 14.11.2024

Руководитель: Малахова О.С.

Секретарь: Алексеева Е. А.

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

ПОВЕСТКА ДНЯ:

6. Организация подготовки к ГИА -2025. Анализ демоверсии - 2025 ЕГЭ и ОГЭ по математике, изменения в демоверсии ОГЭ и ЕГЭ
7. Подготовка к пробному ЕГЭ по математике (базовый и профильный уровни)
8. Работа с одарёнными детьми
9. Сложная вероятность, графики функций
10. Подготовка к муниципальным этапам олимпиад.
11. Повышение квалификации учителей МО

3. СЛУШАЛИ:
Анализ демоверсии - 2025 ЕГЭ и ОГЭ по математике и физике в 2025 году.
ВЫСТУПИЛИ:
Черникова А. А., 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 2025г.

4. СЛУШАЛИ:
подготовка к пробному ЕГЭ по математике
ВЫСТУПИЛИ:
Черникова А. А., учитель математики.
РЕШИЛИ:
- Усилить подготовку к ЕГЭ в выпускном химико-биологическом классе с учётом того, что обучающиеся выбирают для сдачи ЕГЭ профильную математику и физику, не являющимися профильными предметами в

этом классе.

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:

Малахова Ольга Степановна, руководитель МО

РЕШИЛИ:

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

5. СЛУШАЛИ:

Подготовка к муниципальным этапам олимпиад

ВЫСТУПИЛИ:

Богданова Наталья Геннадьевна, учитель физики

РЕШИЛИ:

- принять к сведению особенности проведения муниципальных этапов олимпиад по физике и астрономии.

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 учителем Крымцовой Е. М.

Руководитель **О.С. Малахова**
Секретарь **Е. А. Алексеева**

Протокол № 3
заседания методического объединения учителей математики и физики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска
от 25.12.2024

Руководитель: Малахова О.С.

Секретарь: Алексеева Е. А.

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

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 физике во II части ЕГЭ

6. СЛУШАЛИ:

Итоги и анализ результатов районной предметной олимпиады по математике.
Победители – 4 (учителя Приезжев П. А., Метлицкая М. В., Крымцова Е. М., Малахова О. С.), призёров – 44 (учителя Крымцова Е.М., Мазняк Ю.В., Малахова О.С., Петрова А.А., Приезжев В. А., Приезжев П. А., Филатова Ю. В., Новаковская С. В., Черникова А.А.)
Итоги и анализ результатов районной предметной олимпиады по физике.
Призеры 15 человек (учителя Богданова Н. Г., Бабаянц Е. В.)
Итоги и анализ результатов районной предметной олимпиады по астрономии.
Призеры 3 человека (учитель Бабаянц Е. В.)

ВЫСТУПИЛИ:

Крымцова Елена Михайловна, учитель математики

Богданова Н.Г., учитель физики
Бабаянц Е. И., 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 физики 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:

проведение пробных ЕГЭ по математике

ВЫСТУПИЛИ:

Черникова Александра Анатольевна, учитель математики

РЕШИЛИ:

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

5. СЛУШАЛИ:

Задачи по физике во II части ЕГЭ

ВЫСТУПИЛИ:

Богданова Наталья Геннадьевна

РЕШИЛИ:

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

Руководитель **О.С. Малахова**

Секретарь **Е. А. Алексеева**

Протокол № 4
заседания методического объединения учителей математики и физики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска
от 13.02.2025

Руководитель: Малахова О. С.

Секретарь: Алексеева Е. А.

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., Приезжев В. А., Приезжев П. А. Черникова А.А., Филатова Ю. В.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Анализ результатов пробного ЕГЭ по математике. План работы с «группой риска»

2. Подготовка недели математики

3. Подготовка к ВПР по математике, физике

4. Самообразование учителей МО математики и физики. Изучение опыта учителей МО, взаимообмен дидактическим материалом

1. СЛУШАЛИ:
Результатах пробного ЕГЭ по математике. План работы с «группой риска»
ВЫСТУПИЛИ:
Черникова А. А., учитель математики физико-математического 10А класса, Богданова Н. Г., учитель физики
РЕШИЛИ:
- С целью профилактики неуспеваемости на ЕГЭ учителю математики Малаховой О. С. 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 и физики прорабатывать в классе, включать в домашние задания материалы ВПР прошлых лет.
- Разнообразить формы тематического контроля знаний в ходе к подготовке к ВПР по математике и физике
- Организовать обмен тематическим дидактическим материалом по подготовке к ВПР.

4. СЛУШАЛИ:

Самообразование учителей МО математики и физики. Изучение опыта учителей МО

ВЫСТУПИЛИ:

Мазняк Ю. В.

РЕШИЛИ:

- Продолжить обмен тематическим дидактическим материалом для обучающихся 5, 6 и 7 классов в рамках новой программы по обновлённым ФГОС по математике

Руководитель МО **О. С. Малахова**

Секретарь **Е. А. Алексеева**

Протокол № 5
заседания методического объединения учителей математики и физики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска
от 27.03.2025

Руководитель: Малахова О. С..

Секретарь: Алексеева Е. А.

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., Приезжев В. А., Приезжев П. А. Черникова А.А., Филатова Ю. В.

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:
Малахова О. С.
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:
Афонина И. Ю., Бабаянц Е. М.
РЕШИЛИ:

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

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 **О. С. Малахова**

Секретарь **Е. А. Алексеева**

Протокол № 6
заседания методического объединения учителей математики и физики
МОУ «Лицей № 1» г. Всеволожска
от 16.05.2025

Руководитель: Малахова О. С.

Секретарь: Алексеева Е. А.

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., Приезжев В. А., Приезжев П. А., Черникова А.А., Филатова Ю. В.

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 2023-2024 учебный год и вклад МО в достижение результатов по лицею за учебный год.
ВЫСТУПИЛИ:
Малахова О. С., руководитель МО
РЕШИЛИ:
- Признать работу МО учителей математики и физики удовлетворительной

15. СЛУШАЛИ:
анализ рейтинговых работ в 7 классах, переводных контрольных работ по типу ЕГЭ в 10 классах
ВЫСТУПИЛИ:
Приезжев П. А., Черникова А. А.
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.

ВЫСТУПИЛИ:

Мазняк Ю. В.

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 **О. С. Малахова**

Секретарь **Е. А. Алексеева**