

Методическое объединение учителей математики

Перед современной школой, каждым учителем
стоит проблема повышения качества обучения.
Резервы повышения качества образования в его
слагаемых:

целях, условиях,
организации образовательного процесса,
конечных результатах.



Тема: «Организация и руководство процесса обучения математики»

Дата: 30.12.10. Место проведения: лицей им А.С. Пушкина.

Время: 10.00

Цели:

- Определить основные направления деятельности преподавателей математики на второе полугодие 2009-2010 учебного года;
- Оказать методическую помощь.



Программа:

- Анализ результатов I-го полугодия 2009-2010 учебного года;
- План работы на II-е полугодие 2009-2010 учебного года. Выдержка из комплексного плана. Методические рекомендации;
- Об организации районной, городской олимпиады по математике;
- Результаты национальной сборной по математике (лето 2009);
- Разное.



Анализ результатов I-го полугодия 2009-2010 учебного года

| | |
|----------------------------------------------------------|----|
| Методическое объединение | 2 |
| Семинары | 4 |
| Контроль одного дня | 1 |
| Посещенные уроки | 15 |
| Петиции | 1 |
| Тематический контроль «Организация и проведение теста» | 6 |
| Тематический контроль «Соблюдения гигиенического режима» | 7 |



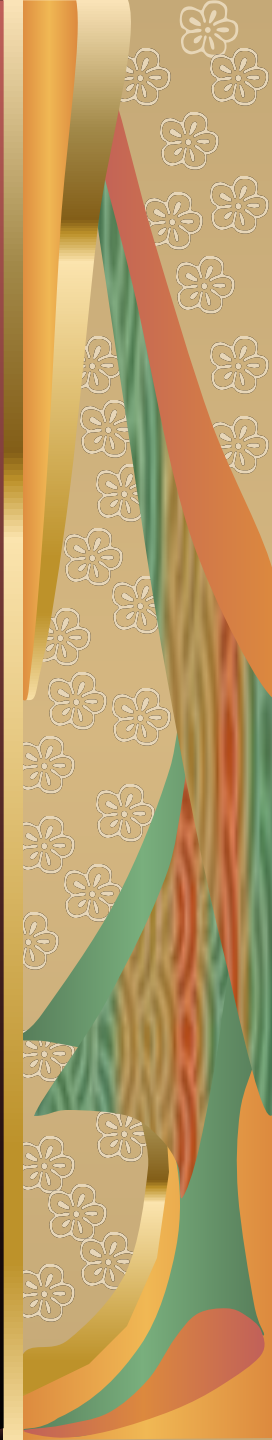
Reuniuni metodice:

| Nr | Tema | Data | Locul desfășurării | Prezenți |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------|
| 1. | „Sporirea calității învățămîntului – pas important spre formarea cetățean activ și responsabil” | 24.08.2009 | LT „A.Pușkin” | 119/145=82% |
| 2. | „Organizarea și dirijarea procesului educațional la matematică în școala națională și alolingvă” | 30.12.2009 | LT „A.Pușkin” | |



Seminare:

| Nr | Tema | Data | Locul desfășurării | Prezenți | |
|----|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Metodologia proiectării activității educative la matematică | 17.12.2009 | DGETS | 10 | Școala Tînărilor Specialist |
| 2. | Strategii de predare-învățare a matematicii. Modele de acțiune didactică | 21.12.2009 | LT „N. M. Spătarul” | 15 | Școala Tînărilor Specialist |
| 3. | Tehnologii didactice moderne utilizate în cadrul orelor de matematică | 26.11.2009 | LT „I. Creangă” | 23 | Seminare instructiv-metodice pentru cadrele didactice din unitățile de învățămînt preuniversitar |
| 4. | Studierea experienței avansate de predare a matematicii | 01.12.2009 | LT „Orizont” | 12 | Seminare instructiv-metodice pentru cadrele didactice din unitățile de învățămînt |



Seminare:

| Nr | Instituția | Total | Nr | Instituția | Total | Nr | Instituția | Total |
|----|--------------------------|-------|----|--------------------------------------------------------|-------|----|--------------------------|-------|
| 1 | Lic. "K.Sibirschi" | 2 | 14 | Lic. "P.Rareș" | 2 | 25 | Lic."M.Berezovski" | 1 |
| 2 | Lic. "V.Lupu" | 2 | 15 | Lic. "M.de Cervantes" | 1 | 26 | Lic.mun.sportiv nr.2 | 1 |
| 3 | Lic. "B.P.Hașdeu" | 1 | 16 | Lic. "N.Dadiani" | 1 | 27 | Liceul "Litterarum" | 2 |
| 4 | Lic. "Academia Copiilor" | 2 | 17 | Lic. Teatral | 1 | 28 | Lic. "Al.Ioan Cuza" | 1 |
| 5 | Lic. "V.Levski" | 1 | 18 | Gimn.nr.44 | 2 | 29 | Lic. „Al.cel Bun" | 3 |
| 6 | Lic. "P.Movilă" | 2 | 19 | Șc medie nr.33 | 1 | 30 | Lic."D.Cantemir" | 2 |
| 7 | Lic. "M.Eminescu" | 4 | 20 | Lic. "Gaudeamus" | 2 | 31 | Lic. „Mircea cel Bătrîn" | 1 |
| 8 | Șc medie nr.3 | 4 | 21 | Șc medie nr.35 | 1 | 32 | Lic."Gh. Ghimpu" | 1 |
| 9 | Lic. "Olimp" | 1 | 22 | Lic. "Traian" | 1 | 33 | Lic."Ștefan Vodă" | 1 |
| 10 | Șc. medie nr.49 | 3 | 23 | Lic."N.Bălcescu" | 1 | 34 | Lic. "M.Viteazul" | 1 |
| 11 | Șc.medie nr.8 | 2 | 24 | Lic cu profil tehnologic pentru copii cu vederea slabă | 2 | 35 | Lic. "S.Haret" | 1 |
| 12 | Lic. "N.Iorga" | 3 | | | | 36 | Lic. "G.Călinescu" | 1 |
| 13 | Lic. "M.Basarab" | 1 | | | | 37 | Lic."V.Alecsandri" | 1 |
| | | | | | | | Total | 60 |



Control de o zi

| Instituția | Data | Propuneri și recomandări |
|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LT „Al.I.Cuza” | 17.11.09 | <ul style="list-style-type: none">•De atras atenție la calitatea notelor informative, fișelor de asistență;•De atras atenție la metode de evaluare (în perioada adaptării);•Managerul-patron la matematică să acorde ajutor metodic profesoarei de matematică N.Gamurar;•A aprecia activitatea profesorilor de matematică cu calificativul „bine”. |



Ore asistate

| Nr | Instituția | Numele, prenumele profesorului | Data | Nr de ore | Calificativul | Observații |
|----|---------------------|--------------------------------------|------------|-----------|----------------------------|---------------------|
| 1. | LT „Al.I.Cuza” | Z.Raileanu | 17.11.2009 | 1 | o oră cu elemente creative | contr de o zi |
| 2. | LT „Al.I.Cuza” | M.Tataru-Cauș | 17.11.2009 | 1 | o oră normativă | contr de o zi |
| 3. | LT „Al.I.Cuza” | N. Bega | 17.11.2009 | 1 | o oră normativă | contr de o zi |
| 4. | LT „N. M. Spătarul” | I.Sidenco | 21.12.2009 | 1 | o oră cu elemente creative | seminar |
| 5. | LT „N. M. Spătarul | E. Marinici | 21.12.2009 | 1 | o oră cu elemente creative | seminar |
| 6. | LT „I.Creangă” | E.Bouroș | 26.11.2009 | 2 | ore cu elemente creative | seminar atestare |
| 7. | LT „Litterarum ” | A.Timotin | 04.12.2009 | 2 | ore cu elemente creative | atestare |
| 8. | LT „Orizont” | M.Teleucă | 01.12.2009 | 2 | ore cu lotul olimpic | seminar |
| 9. | LT „D.Cantemir ” | O.Nesterova | 08.12.2009 | 1 | o oră cu elemente creative | atestare |
| 10 | LT „M.Eminescu” | A.Lașcu | 15.12.2009 | 1 | o oră cu elemente creative | atestare |
| 11 | LT „C.Sibirschi ” | N. Covaleov | 16.12.2009 | 1 | o oră cu elemente creative | atestare |
| 12 | LT „V. Levski ” | T.Dimitriu | 17.12.2009 | 1 | o oră normativă | atestare |



Examinarea petițiilor

| Instituția | Numele, prenumele profesorului | Data | Observații |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LT „Grigore Vieru” (Baciori) | A. Leahu | 18.12.2009 | Conflictul între elevul clasei a IX-a „B” Dodon Marcel și profesoara de matematică Ana Leahu |



| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>↑ ВИРТУАЛЬНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ →</p> | <h2>МАТЕМАТИКА</h2> |
| <ul style="list-style-type: none">⊙ Новости⊙ Документы⊙ Методика⊙ Олимпиады⊙ О проекте <p>Аналогичные проекты</p> <ul style="list-style-type: none">МатематикаИнформатикаФизикаБиология <p>Создание и поддержка</p> <ul style="list-style-type: none">ORT Moldova <p>При содействии</p> <ul style="list-style-type: none">ORT CISWorld ORT | <ul style="list-style-type: none">⊙ Новости <p>25 ноября В октябре, ноябре на сайте были размещены материалы в помощь аттестующимся педагогам, требования к тесту и примеры тестов, предложенных в 2008-2009 в рамках зимней сессии, материалы семинаров, разработки уроков.</p> <p>4 сентября Уважаемые коллеги, вашему вниманию в разделе "МЕТОДИКА" предложены варианты календарного планирования, составленные в соответствии с рекомендациями министерства (см. Organizarea procesului educațional la matematică în anul de studii 2009-2010)</p> <p>29 августа Уважаемые коллеги! Вашему вниманию предлагаются материалы метод.объединения учителей математики от 24.08.09 на государственном и русском языках в разделе МЕТОДИКА, а также состав команд Республики Молдова на международных олимпиадах и результаты в разделе ОЛИМПИАДЫ.</p> <p>20 марта Внимание! В разделе "Методика" новые материалы, приятного просмотра.</p> <p>20 марта Внимание! Внимание! Всем желающим внести свою лепту в модернизацию национального куррикулума, предложения принимаются в письменном виде в DGETS ул Дософтей 99 каб 3, или: marina.cevicelova@gmail.com</p> <p style="text-align: center;">Отобразить все новости</p> <ul style="list-style-type: none">⊙ К началу |



math.ort.md

↑ ВИРТУАЛЬНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Новости
- Документы
- Методика
- Олимпиады
- О проекте

Аналогичные проекты

- [Математика](#)
- [Информатика](#)
- [Физика](#)
- [Биология](#)






Создание и поддержка

- [ORT Moldova](#)

При содействии

- [ORT CIS](#)
- [World ORT](#)

Документы

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Învățămîntul liceal (standarde) | 1 🗄 22.12.2009 |
|  Învățămîntul liceal (standarde) | |
| 2718kb | |
| Învățămîntul primar (standarde) | 0 🗄 22.12.2009 |
|  Învățămîntul primar (standarde) | |
| 566kb | |
| Învățămîntul gimnazial (standarde) | 1 🗄 22.12.2009 |
|  Învățămîntul gimnazial (standarde) | |
| 2110kb | |
| Documentația Catedrei Metodice | 5 🗄 10.12.2009 |
|  Setul documentelor necesare pentru activitatea Catedrei Metodice include... | |
| 27kb | |
| Портофолио методического объединения | 1 🗄 10.12.2009 |
|  Составляющие части портофолио методического объединения | |
| 26kb | |



Виртуальное методическое объединение – <http://maht.ort.md/>

- Документы:
 - Стандарты математического образования (начальная школа, гимназия, лицейское образование);
 - Портфолио методического объединения;
 - Регламент работы методического объединения;
 - Инструкция по составлению барема по проверке;
 - Регламент проведения олимпиады (2009);
 - Аттестация: вопросы для собеседования к подтверждению, присвоению I-ой, высшей категории);
 - Регламент аттестации (2007);
 - Обзор периодики;
 - Портфолио учителя;
 - Организация образовательного процесса по математике (2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010);
 - Распределение учебного материала в 10-11 классах средней школы;
 - К вопросу о модернизации куррикулума.
 - Регламент проведения конференции «Способность.Труд.Талант»



Виртуальное методическое объединение – <http://maht.ort.md/>

- Методика:
 - Разработки уроков;
 - Материалы семинаров, метод объединений;
 - Тесты контрольных работ;
 - Как осуществляется итоговое тестирование;
 - Варианты календарного планирования;
- Олимпиада:
 - Результаты;
 - Задания олимпиады 2009;
 - Заявка на участие в олимпиаде;
 - Информация о К.Г.Спатару.



Заявка на участие в районной олимпиаде

- <http://maht.ort.md/>
- Заполняется на государственном языке.
- Количество участников: 3 человека от параллели, исключение составляют призеры (I-е, II-е, III-е место, поощрение) прошлогодней городской олимпиады.
- Заявки подаются по месту проведения олимпиады по 18.01.10 включительно, к заявке прилагаются тетради (по 1 на каждого участника)



Конкурс памяти К.Г.Спатару

23.01.10 начало 9.00

| Сектор | Место проведения |
|----------|-------------------------------------------------------|
| Ботаника | Теоретический лицей с классами спортивного профиля №3 |
| Буюкань | Средняя школа № 5 |
| Чентру | Лиц. им. Коцюбинского |
| Чокана | Лиц. «Олимп» |
| Рышкань | Лиц.им Ал.И. Куза |



Тесты (по окончанию семестра)

Критерии тематического контроля:

- На момент проведения теста
 - Наличие внутреннего приказа об организации и проведении теста, протокола заседания кафедры, на котором были обсуждены тесты, проведен эксперимент (хронометраж);
 - Тесты должны быть утверждены директором лицея;
 - Наличие и качество целей (соответствие куррикулуму, качество формулировок, соответствие 3-м уровням), матрицы спецификаций, текста (соответствие 3-м уровням, доступность, качество формулировок), барема проверки;
 - Категорически запрещено присутствие в качестве ассистента преподавателя по математике.
- На основании полученных результатов
 - Наличие и качество барема оценивания.
 - Валидность теста.



Выполнение программы:

- Критерии тематического контроля:
- Количество часов по плану, количество проведенных уроков, причины расхождения;
- Соответствие пройденного материала куррикумулярным целям (качество календарного планирования);
- Соответствие записей в журнале календарному планированию;
- Соответствие количества запланированных и проведенных тестов, причины расхождения;
- Наличие оценок по контрольным работам;
- Качество заполнения классных журналов;



Качество календарного планирования:

- Наличие пояснительной записки;
- Календарные планы должны быть обсуждены на заседании методического объединения, утверждены директором учебного заведения;
- Форма и содержание должны соответствовать рекомендациям Министерства Образования РМ.



Портофолио кафедры

- Регламент работы методического объединения;
- План работы методического объединения на текущий год;
- Протоколы заседаний методического объединения;
- Материалы, представленные и обсужденные на методическом объединении (рефераты, публикации, сообщения, тексты контрольных работ, олимпиад, темы проектов и т.п);
- Анализ работы кафедры за предыдущий учебный год, сравнительный анализ;
- Цели деятельности методического объединения на текущий год;
- Тема, над которой работает методическое объединение в текущем году (цель, задачи, приоритетные направления);



Портофолио кафедры

- Темы психо-педагогического исследования членов методического объединения;
- График открытых уроков и внеклассных мероприятий, разработки уроков, мероприятий;
- Приказ об учреждении методического объединения;
- Анализ и результаты внутреннего контроля;
- План мероприятий по повышению квалификации учителей в рамках кафедры. Проекты проведенных мероприятий;
- План работы по изучению и пропаганде передового опыта, материалы проведенных мероприятий.
- Диагностика потребностей в дальнейшем повышении квалификации.

Материалы методического объединения хранятся в архиве в течение 5 лет



Конференция «Способность. Труд. Талант»

Представленные работы должны соответствовать требованиям:

- наличие рецензии руководителя работы или преподавателя с категорией;
- тематика работы должна выходить за рамки школьного курса;
- работа должна быть представлена в печатном варианте (шрифт Times New Roman 12-14), обязательно наличие титульного листа, содержания, библиографии, приложений.
- работа должна быть структурирована (наличие отдельных параграфов), объемом 15-25 листов,
- работа должна быть подписана автором.



Конференция «Способность. Труд. Талант»

Жюри оценивает работы, руководствуясь следующим баремом:

- наличие индивидуального научного исследования - **20** очков;
- актуальность и область применения темы - **20** очков;
- наличие самостоятельно разработанных приложений (схем, фотографий, рисунков, карт, графиков, таблиц, экспериментов) - **20** очков;
- устная презентация работы 7-10 минут - **20** очков.



Конференция «Способность. Труд. Талант»

- При презентации автор четко формулирует тему, ее значение,
- Описывает использованные методы исследования,
- Делает выводы, обобщения, указывает область применения полученных результатов,
- Отвечает на вопросы членов комиссии и участников секции



*Океан любви, море здоровья, озеро удачи
И БЕЗГРАНИЧНОГО СЧАСТЬЯ в
НОВОМ 2010 ГОДУ!!!*

