

# *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 Tînărului Specialist
2.	Strategii de predare-învățare a matematicii. Modele de acțiune didactică	21.12.2009	LT „N. M. Spătarul”	15	Școala Tînărului 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"><li>•De atras atenție la calitatea notelor informative, fișelor de asistență;</li><li>•De atras atenție la metode de evaluare (în perioada adaptării);</li><li>•Managerul-patron la matematică să acorde ajutor metodic profesoarei de matematică N.Gamurar;</li><li>•A aprecia activitatea profesorilor de matematică cu calificativul „bine”.</li></ul>



## 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>↑ <b>ВИРТУАЛЬНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ</b> →</p>	<h2>МАТЕМАТИКА</h2>
<ul style="list-style-type: none"><li>○ <a href="#">Новости</a></li><li>○ <a href="#">Документы</a></li><li>○ <a href="#">Методика</a></li><li>○ <a href="#">Олимпиады</a></li><li>○ <a href="#">О проекте</a></li></ul> <p>Аналогичные проекты</p> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Математика</a></li><li><a href="#">Информатика</a></li><li><a href="#">Физика</a></li><li><a href="#">Биология</a></li></ul> <p>Создание и поддержка</p> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">ORT Moldova</a></li></ul> <p>При содействии</p> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">ORT CIS</a></li><li><a href="#">World ORT</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Новости</b></li></ul> <p><b>25 ноября</b> 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><b>4 сентября</b> 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><b>29 августа</b> 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><b>20 марта</b> Внимание! В разделе "Методика" новые материалы, приятного просмотра.</p> <p><b>20 марта</b> 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><a href="#">Отобразить все новости</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ <a href="#">К началу</a></li></ul>



# 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!!!*

