**Отчет ГМО учителей математики за 2010- 11 учебный год**

Проблема, над которой работало методическое объединение учителей математики города в 2010 – 11 учебном году: « **Внедрение современных** **педагогических технологий в образовательный процесс в целях повышения качества образования».**

Проведено 13 семинаров. Все научно-практические семинары, проведенные в школах №№ 74, 65, 57, 82, 18, 93, 46, 53, 39, 23 прошли на высоком организационном и методическом уровне и, судя по рефлексии, принесли несомненную пользу их участникам.

Вопросам использования информационных технологий на уроках математики были посвящены семинары **ноября** в СШ № 65 и в СШ № 82.

В  **январе 2011 года**  учителя математики, работающие в 11 классах, с удовольствием приняли участие в практических семинарах на русском и казахском языках: «Работа учителей математики над улучшением результатов ЕНТ» в СОШ № 52 и № 63. После знакомства с системой работы школы №52 по подготовке к единому национальному тестированию участники семинара рассмотрели вопросы решения сложных математических заданий по различным темам, с которыми выступили лучшие учителя города Ескожина А.Ж.( школа –лицей № 57), Асамиданова Г.И.(ОКШДС№ 77), Тажмиева А.Б.( СШ № 86), Мунш А.Ф.(СШ № 52), Чекушин А.П.(СШ № 16), Татти А.С.(СШ № 15).

Учитель математики СШ № 62 Дубовая Ю.Н. рассказала, что ежегодно летом она проводит летнюю математическую школу для учащихся 10 классов, где повторяются темы предыдущих лет и отдельно идет подготовка претендентов на знак «Алтын белгі» и аттестаты особого образца.

В течение 2010 – 11 учебного года проведено 6 интерактивных уроков по математике на уровне города.

МТБ кабинетов математики не обновлялась в течение многих лет, поэтому в них нет или не хватает чертежных инструментов, транспортиров, стереометрических моделей, компьютерных дисков по математике. В каждом кабинете много дидактических карточек с самостоятельными и контрольными работами по всем темам, которые учителя составляют и распечатывают сами, однако не во всех школах они систематизированы. Всего в нескольких школах в кабинетах математики установлены интерактивные доски, есть компьютеры.

Издано 14 методических пособий. Кроме этого, рассмотрено и рекомендовано к распространению электронное методическое пособие

« Интерактивные уроки по математике», учитель Попцова Е.А. (СШ № 65).

Из года в год растут результаты ЕНТ учащихся г.Караганды по математике:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Учебный год | 2008-09 у.г. | 2009-10 у.г. | 2010-11 у.г. |
| Средний балл | 11,7 | 13,1 | 14,9 |

24 школы из 66 набрали средние баллы по математике выше среднего балла по городу.

29 учащихся городских школ набрали по математике 25 баллов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школы** | **1** | **3** | **9** | **38** | **39** | **45** | **63** | **66** | **77** | **86** | **93** | **95** | **101** | **т/л** | **т/лКГТУ** |
| 25баллов | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 1 | 2 | 4 | 1 |

Но баллы по математике остаются самыми низкими из четырех обязательных предметов. Ошибки, допускаемые учащимися, демонстрируют незнание ими основных тем алгебры и геометрии, неумение составить уравнение при решении задачи, составить и решить пропорции, выполнить построение графика квадратичной функции, решить простую задачу на арифметическую прогрессию, геометрическую задачу.

14 – 15 января 2011 года проведен 11 этап Республиканской предметной олимпиады. Из 161 участников 1 тура во второй прошли только 50учащихся. Это говорит об отсутствии должной подготовки к олимпиадам.

Проведен II городской математический турнир «**Көшбасшы**».

**Победили команды:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место | Школы с каз.языком обучения | Школы с рус.языком обучения |
| I | 39 | 38 |
| II | 12 | 95 |
| III | 76 | 33 |

Они награждены грамотами горОО. Все победители – учащиеся награждены грамотами горОО и памятными подарками.

В апреле 2011 года подготовлена и проведена ХIII региональная научно – практическая конференция, в которой приняли участие 15 учителей математики.

И в заключение о **педагогической аттестации** учителей. В течение марта месяца методисты проверяли портфолио аттестуемых , из них 32 портфолио учителей математики. Замечаний их оформлению стало гораздо меньше, но они есть.

В целях выявления высоко профессиональных учителей математики с целью дальнейшего их привлечения к научно-исследовательской деятельности, активизации их творческой деятельности , популяризации наиболее эффективных форм педагогического опыта 28.02.11. был проведен **I**

**городской творческий конкурс учителей математики**, в котором приняли участие 22 учителя.  По итогам математического и методического туров **первое** место заняла учитель математики технического лицея **БолдыреваЛ.В.,** **второе место – Калинина О.Ю**., гимназия №3, **третье место** – **Сыропятова Н.М**., гимназия № 38. Они награждены грамотами горОО.