**Заседание коллегии учителей математики по вопросу заказа учебников на 2016-2017 учебный год**

24.02.2016

Ко-во участников:

1. Бармина Н.Г. – руководитель РМО
2. Пашкина Е.В. – МОУ «Гимназия»
3. Токарева Е.В. – МОУ «Терса»
4. Кузнецова Т.И. – ООШ «с. Куриловка»
5. Брюханова Н.И. – МОУ «СОШ №2 с. Сенная»
6. Иванова Е.Е. – МОУ «СОШ №3»
7. Подгорнова Т.Н. – МОУ «СОШ № 17»
8. Сметанина Т.Г. – МОУ «СОШ № 17»
9. Горбунова Л.Г. – МОУ «СОШ № 4»
10. Исаева О.А. – МОУ «СОШ № 11»

Повестка заседания:

1. Обучение в 2016/2017 уч.году по учебникам Мордкович А.Г. «Алгебра – 9» в пилотных школах.
2. Переход на УМК нового автора в школах г. Вольска и Вольского района

**По первому вопросу** слушали Горбунову Л.Г. Она дала сравнительный анализ учебников А.Г. Мордкович «Алгебра – 9» и А.Г. Мордкович «Алгебра – 9»(ФГОС) . Заметила, что учебники построены по одному принципу и полностью совпадают по содержанию. Поэтому пилотным школам по ФГОС возможно обучение учащихся по учебнику А.Г. Мордкович «Алгебра – 9», имеющихся в школьном фонде. Для учителя обязательно использование электронной версии учебника по ФГОС.

**По второму вопросу** выступили группы учителей.

Учителя Вольского района разделились во мнении по выбору учебника «Алгебра-8 класс» авторов Колягин Ю.М. или Мерзляк А.Г. В группах учителя сравнили учебники. Оба учебника основаны на теории делимости. В каждом учебнике задания располагаются по признаку дифференцированности. В учебниках включены главы по изучению статистики. Включен исторический материал, краткое содержание предыдущих этапов обучения. К каждому учебнику составлены рабочая программа, методические рекомендации и дидактический материал.

Подгорнова Т.Н. и Сметанина Т.Г. искали отрицательные стороны учебника Мерзляк А.Г.- но им понравилась структура учебника, метод объяснения, достаточное количество дифференцированных заданий. Отрицательных моментов замечено не было.

Кузнецова Т.И. и Брюханова Н.И. отметили, что учебник Мерзляк А.Г. составлен в интересной форме. Программа совпадает с программой Мордкович, что позволит перейти в 8 классе на новый УМК. Объяснение материала ведется в доступной форме. Все подобранные задачи имеют интересный сюжет, включено много развивающих задач. Включены задания для классной работы и аналогичные им для домашнего задания. В каждом параграфе включены задания для устной работы и на повторение. Обучение по УМК Мерзляк А.Г. позволит выпускнику подготовиться к ОГЭ и ЕГЭ.

В учебнике Колягина Ю.М. включаются дифференцированные задания, но в недостаточном количестве. У Колягина Ю.М. перенасыщен программа 7 класса. По сравнению с учебником Мордкович А.Г(изучен в 2015/2016 уч.г.) в 7-м классе изучается тема «Алгебраические дроби», что вызовет неудобства. В 8 классе изучается квадратичная функция, квадратные уравнения, числовые неравенства и квадратные неравенства. В 9 классе изучается лишь степенная функция, много часов отводится на изучение статистики.

**Бармина Н.Г. отметила, что учебник «Геометрия» 7-9 класс автора Атанасян Л.С. остался в Федеральном перечне, поэтому необходимо продолжить обучение по ним, заказав на 2016-2017 учебный год учебники с грифом «ФГОС» для 8 классов (в пилотных для 9-х классов).**

Решение:

1. Пилотным школам рекомендуется в 9 –х классах использовать учебник А.Г. Мордкович «Алгебра – 9» из имеющегося школьного фонда. Учителю необходимо привлечение электронной версии учебника по ФГОС.
2. Школам г.Вольска и Вольского района, изучающим алгебру по учебникам А.Г. Мордкович в 8 классе рекомендуется перейти на учебник Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.
3. МОУ «СОШ №11» рекомендуется в 6-м классе перейти на линию Мерзляк А.Г., скорректировав программу.
4. В будущем школам после истечения срока использования учебников 5-6 классов рекомендовано перейти на УМК Мерзляк А.Г.
5. **При закупке учебников «Геометрия» (ФГОС) рекомендовано отдавать предпочтение учебнику «Геометрия» 7-9 класс автора Атанасян Л.С.**

Руководитель РМО Бармина Н.Г.