

*Человек может стать умным тремя путями:
путем подражания – это самый легкий путь,
путем опыта – это самый трудный путь
И путем размышления – это самый
благородный путь.*

(Китайская пословица)

*Подготовила учитель математики первой квалификационной категории
МБОУ «Аксубаевская СОШ№2» Фахрутдинова Флюра Мукадисовна*

Нормативно- правовое и инструктивно- методическое обеспечение преподавания предмета «Математика» в 2014-2015 уч. году

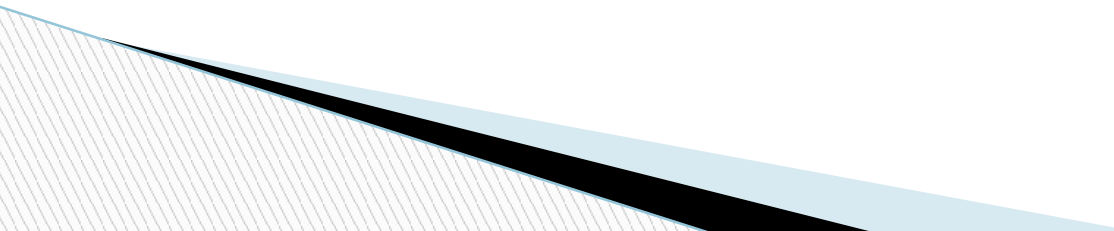


1. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта (ФК ГОС) (утвержденный приказом Минобразования России от 05.03.2004 г. №1089)

2. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО) (утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. №1897).

Преподавание предмета «Математика» в соответствии с ФК ГОС:

- 1.Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ».
- 2.Закон РТ от 22.07.2013 №68-ЗРТ «Об образовании» (принят ГС РТ 28.06.2013)
- 3.ФК ГОС ОО, утвержденным приказом Минобразования России от 05.03.2004г. №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»
- 4.Примерные программы основного общего и среднего (полного) общего образования по математике (письмо Департамента государственной политики в образовании МО и НРФ от 07.06.2005г. №03- 1263).
- 5.Приказ МО и НРФ от 19 декабря 2012 г. №1067 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в ОУ, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013-2014 уч. год».

6. Письмо МО России от 23.09.2003г. № 03-93 ин/13-03 «О введении элементов комбинаторики, статистики и теории вероятностей в содержание математического образования основной школы».
 7. Концепция профильного обучения на старшей ступени общего образования, утвержденная приказом Министерства образования РФ от 18.07.2002г. №2783.
 8. Письмом МО и НРТ от 23.06.2012 г. №7699/12 «Об учебных планах для 1-9 классов школ Республики Татарстан, реализующих основные образовательные программы начального общего и основного общего образования в соответствии с ФГОС общего образования».
 9. Приказ МО и НРТ от 09.07.2012г. №4154/12 «Об утверждении базисного и примерных учебных планов для образовательных учреждений Республики Татарстан, реализующих программы начального общего и основного общего образования».
 10. Приказом МО и НРТ от 10.07.2012 г. №4165/12 «Об утверждении базисного учебного плана для ОУ РТ, реализующих программы среднего (полного) общего образования».
- 

Преподавание предмета «Математика» в соответствии с ФГОС ООО:

- 1.Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ».
- 2.Закон РТ от 22.07.2013 №68-ЗРТ «Об образовании» (принят ГС РТ 28.06.2013)
- 3.Приказ МО и НРФ от 17.12.2010г. №1897 «Об утверждении ФГОС ООО».
- 4.Приказ МО и РФ от 19.12.2012 г. №1067 «Об утверждении федеральных перечней учебников рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в ОУ, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013-2014 уч. год» (зарегистрирован в Минюсте РФ 30 января 2013 года).

5. Письмо МО и НРТ от 23.06.2012 г. №7699/12 «Об учебных планах для 1-9 классов школ Республики Татарстан, реализующих основные образовательные программы начального общего образования и основного общего образования в соответствии с ФГОС общего образования».
6. Приказ МО и НРТ от 09.07.2012г. № 4154/12 «Об утверждении базисного учебного плана для ОУ РТ, реализующих программы начального общего и основного общего образования».
7. Приказ МО и НРТ от 10.07.2012 № 4165/12 «Об утверждении базисного учебного плана для ОУ РТ, реализующих программы среднего (полного) общего образования».
8. Концепция профильного обучения на старшей ступени общего образования, утвержденная приказом Министерства образования РФ от 18.07.2002г. №2783.
9. Примерные программы по учебным предметам «Математика» 5-9 классы.-3-е изд., перераб.- М.: Просвещение, 2011 -64с.- (Стандарты второго поколения).

Отличия содержания математического образования при изучении курса математика на ступени ООО при реализации ФГОС:

- ▣ *Предметная область «Математика и информатика» (математика, алгебра, геометрия, информатика) п. 1 1.3 Приказа МО и НРФ от 17.12.2010г. №1897 «Об утверждении ФГОС ООО».*

Два дополнительных методологических раздела :

- ▣ *- логика и множества (10 часов);*
- ▣ *- математика в историческом развитии (45 часов);*

Примерное количество на преподавание учебного предмета «Математика» (не менее 875 часов).

5-6 классах – не менее 350 часов (из расчета 5 часов в неделю);

7-9 классах – «Алгебра» не менее 315 часов и «Геометрия» не менее 210 часов.

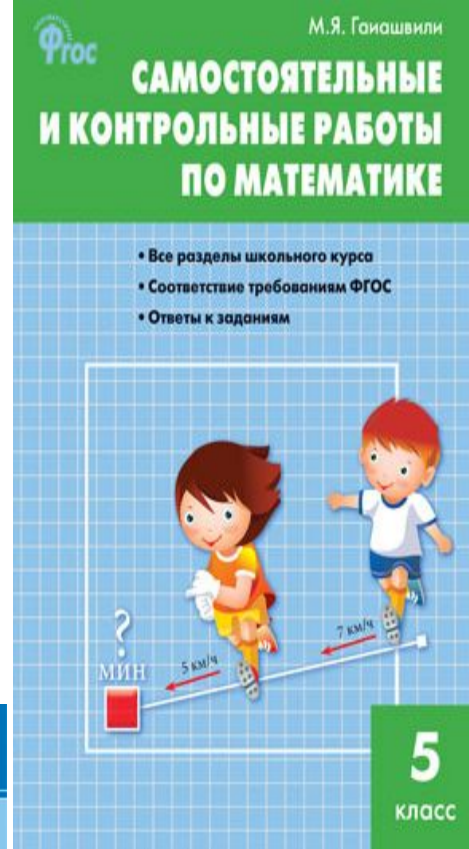
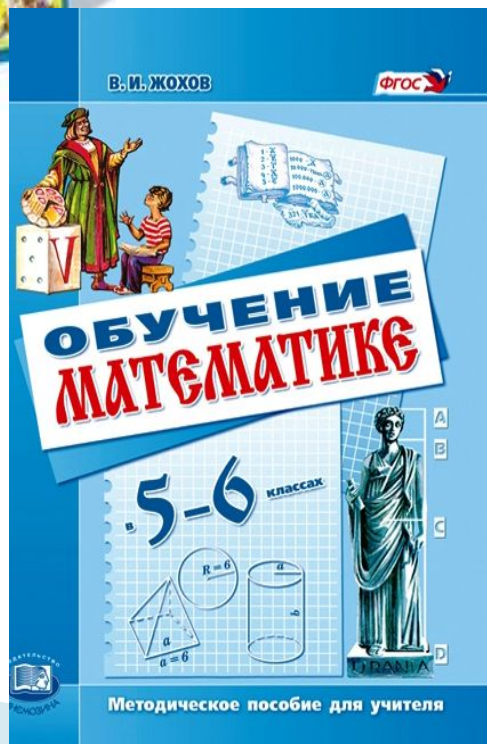
Статья 28 п.6 ФЗ «Об образовании в РФ»
№273 - ФЗ от 29.12.2012г.

Статья 12 «Образовательные программы»
ФЗ « Об образовании в РФ» №273 –ФЗ от
29.12.2012г.

Статья 48 п.1 (Обязанности и
ответственность педагогических
работников) ФЗ « Об образовании в РФ»
№273 –ФЗ от 29.12.2012г.

Требования к образовательным программам учебных предметов, курсов в соответствии с ФГОС ООО:

1. Пояснительная записка.
2. Общая характеристика учебного предмета, курса.
3. Описание места учебного предмета, курса в учебном плане.
4. Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса.
5. Содержание учебного предмета, курса.
6. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности.
7. Описание учебно – методического и материально – технического обеспечения образовательного процесса.
8. Планируемые результаты изучения учебного предмета.



□ Спасибо за внимание!