

Муниципальное автономное общеобразовательное  
учреждение

«Средняя общеобразовательная школа №46»  
г.Улан-Удэ Республика Бурятия



**Требования к условиям  
реализации ФГОС в области  
«Математика и  
информатика»**

Подготовила: **Гущинова Соелма Раднаевна,**  
учитель математики

26.01.2015г.



# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

*(утвержден приказом Минобрнауки России*

*от 17 декабря 2010 г. № 1897)*



Стандарт включает в себя требования:

- к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования;
- к структуре основной образовательной программы основного общего образования, в том числе требования к соотношению частей основной образовательной программы и их объёму, а также к соотношению обязательной части основной образовательной программы и части, формируемой участниками образовательного процесса;
- к условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования, в том числе к кадровым, финансовым, материально-техническим и иным условиям.

Изучение предметной области **«Математика и информатика»** должно обеспечить:

- осознание значения математики в повседневной жизни человека;
- формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;
- понимание роли информационных процессов в современном мире;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;
- формирование информационной и алгоритмической культуры;
- формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации;
- развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств.



В состав «Требований к условиям реализации основной общеобразовательной программы» включаются:

- **22. Требования к кадровым условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования** включают:
- укомплектованность образовательного учреждения педагогическими, руководящими и иными работниками;
- уровень квалификации педагогических и иных работников образовательного учреждения;
- непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательного учреждения, реализующего образовательную программу основного общего образования.

***Дать возможность учителям математики посещать курсы повышения квалификации, постоянно действующие семинары учителей математики по количеству желающих учителей с целью дальнейшего обсуждения и принятия решений по повышению качества образования в нашей школе по итогам семинара и курсов.***

**реализации основной образовательной программы общего образования** должны обеспечиваться современной информационно-образовательной средой.

### **Информационно-образовательная среда образовательного учреждения** включает:

- комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы,
- совокупность технологических средств информационных и коммуникационных технологий: компьютеры, иное ИКТ оборудование,
- коммуникационные каналы,
- систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.



## Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы основного общего образования должно обеспечивать:

- *укомплектованность печатными и электронными информационно-образовательными ресурсами по всем предметам учебного плана: учебниками*, в том числе учебниками с электронными приложениями, являющимися их составной частью, учебно-методической литературой и материалами по всем учебным предметам основной образовательной программы основного общего образования на определенных учредителем образовательного учреждения языках обучения, дополнительной литературой.
- информационную поддержку образовательной деятельности обучающихся и педагогических работников на основе современных информационных технологий и библиотечных услуг (создание и ведение электронных каталогов и полнотекстовых баз данных, поиск документов по любому критерию, доступ к электронным учебным материалам и образовательным ресурсам Интернета);



# Требования к условиям реализации ФГОС

---

- 1. Создание информационно-ресурсного центра с выходом в Интернет для организации урочной и внеурочной деятельности с учащимися.**
- 2. Обеспечение учебных кабинетов современными компьютерами с выходом в Интернет.**



---

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

---

