



Аннотация к рабочим программам по математике

Нормативная база и УМК

Рабочая программа по математике составлена на основе:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 373 с изменениями, внесенными: приказом Минобрнауки России от 26 ноября 2010 года № 1241; приказом Минобрнауки России от 22 сентября 2011 года № 2357; приказом Минобрнауки России от 18 декабря 2012 года № 1060; приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года № 1643; приказом Минобрнауки России от 18 мая 2015 года № 507.
- авторской программы М.И.Моро, Ю.М.Колягиной, М.А.Бантовой «Математика» с учетом федерального компонента образовательных стандартов начального образования;
- Уставом МБОУ «Орловская ООШ»

Цель учебной дисциплины

- *математическое развитие младшего школьника* — формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.);

- *освоение начальных математических знаний* — понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

- *воспитание* интереса к математике, осознание возможностей и роли математики в познании окружающего мира, понимание математики как части общечеловеческой культуры, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Количество часов

Данная программа предназначена для изучения математики в 1-2 классе в начальной общеобразовательной школе.

Учебный план

Класс	Количество часов
1	134
2	136
3	136
4	136

Основные разделы курса:

1. Пространственные и временные представления.
2. Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация.
3. Сложение и вычитание чисел.
4. Числа от 1 до 20. Нумерация.
5. Табличное сложение и вычитание.
6. Числа от 1 до 100.
7. Умножение и деление. Табличное умножение и деление.
8. Числа от 1 до 1000. Нумерация
9. Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание
10. Числа от 1 до 1000. Умножение и деление
11. Числа, которые больше 1000. Нумерация
12. Величины
13. Числа, которые больше 1000. Умножение и деление

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения тестирования, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов.

Промежуточная аттестация осуществляется два раза в год: в декабре и в апреле-мае.