

## Аннотации к рабочим программам по математике

<b>5 - 6 класс (ФГОС)</b>	
Документы, на основе которых разработана рабочая программа	Рабочая программа линии УМК «Математика – Сферы» (5-6 классы), авторы: Е.А.Бунимович и др., М.: Просвещение, 2012, составлена на основе Федерального государственного стандарта общего образования, Фундаментального ядра содержания образования, Примерной программы по математике.
УМК	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бунимович Е.А. Математика. Арифметика. Геометрия. 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений./ Е.А. Бунимович, Г.В. Дорофеев, С.Б.Суворова и др. – М.: Просвещение, 2014.</li> <li>2. Электронное приложение к учебнику. 5 класс – М.: Просвещение, 2014 .</li> <li>3. Бунимович Е.А. Математика. Арифметика. Геометрия. Задачник-тренажёр. 5 класс: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений./ Е.А. Бунимович, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. – М.: Просвещение, 2014.</li> <li>4. Бунимович Е.А. Математика. Арифметика. Геометрия. 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений./ Е.А. Бунимович, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. – М.: Просвещение, 2014.</li> <li>5. Электронное приложение к учебнику. 6 класс– М.: Просвещение, 2014 .</li> <li>6. Бунимович Е.А. Математика. Арифметика. Геометрия. Задачник. 6 класс: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений./ Е.А. Бунимович, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. – М.: Просвещение, 2014.</li> </ol>
Цели и задачи учебной дисциплины	<p>Приоритетными целями обучения математики в 5-6 классах являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) продолжение формирования центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования школьников;</li> <li>2) подведение учащихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества;</li> <li>3) развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, познавательной активности, критичности мышления, интереса к изучению математики;</li> <li>4) формирование умения извлекать информацию, новое знание, работать с учебным математическим текстом.</li> </ol>
Количество часов на изучение дисциплины по учебному плану ОУ	<p>В учебном плане образовательного учреждения на изучение математики отводится:</p> <p>5 класс – 170 часов (5 часов в неделю)</p> <p>6 класс – 170 часов (5 часов в неделю)</p>
Тематическое планирование	<p><b>5 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Глава 1. Линии (9 уроков)</li> <li>2. Глава 2. Натуральные числа (12 уроков)</li> <li>3. Глава 3. Действия с натуральными числами ( 21 урок)</li> </ol>

	<p>4. Глава 4. Использование свойств действий при вычислениях (10 уроков)</p> <p>5. Глава 5. Углы и многоугольники (9 уроков)</p> <p>6. Глава 6. Делимость чисел (16 уроков)</p> <p>7. Глава 7. Треугольники и четырехугольники (10 уроков)</p> <p>8. Глава 8. Дроби (19 уроков)</p> <p>9. Глава 9. Действия с дробями (35 уроков)</p> <p>10. Глава 10. Многоугольники (11 уроков)</p> <p>11. Глава 11. Таблицы и диаграммы (9 уроков)</p> <p>12. Повторение и итоговый контроль (6 ч)</p> <p><b>6 класс</b></p> <p>1. Глава 1. Дроби и проценты (20 уроков)</p> <p>2. Глава 2. Прямые на плоскости и в пространстве (7 уроков)</p> <p>3. Глава 3. Десятичные дроби (9 уроков)</p> <p>4. Глава 4. Действия с десятичными дробями (27 уроков)</p> <p>5. Глава 5. Окружность (9 уроков)</p> <p>6. Глава 6. Отношения и проценты (17 уроков)</p> <p>7. Глава 7. Выражения. Формулы. Уравнения. (15 уроков)</p> <p>8. Глава 8. Симметрия (8 уроков)</p> <p>9. Глава 9. Целые числа (13 уроков)</p> <p>10. Глава 10. Рациональные числа (17 уроков)</p> <p>11. Глава 11. Многоугольники и многогранники (9 уроков)</p> <p>12. Глава 12. Множества. Комбинаторика (8 уроков)</p> <p>13. Повторение и итоговый контроль (9 уроков)</p>
<p>Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>5 класс</b></p> <p><b>Стартовый контроль</b></p> <p>Контрольная работа №1 (первые уроки-сентябрь)</p> <p><b>Тематический контроль</b></p> <p>1) Контрольная работа № 2 по теме «Линии» (1 четверть)</p> <p>2) Контрольная работа № 3 по теме «Натуральные числа» (1 четверть)</p> <p>3) Контрольная работа № 4 по теме «Действия с натуральными числами» (1 четверть)</p> <p>4) Контрольная работа № 5 по теме «Использование свойств действий при вычислениях» (2 четверть)</p> <p>5) Контрольная работа № 6 по теме «Углы и многоугольники» (2 четверть)</p> <p>6) Контрольная работа № 8 по теме «Делимость чисел» (2 четверть)</p> <p>7) Контрольная работа № 9 по теме «Треугольники и четырехугольники» (3 четверть)</p> <p>8) Контрольная работа № 10 по теме «Дроби» (3 четверть)</p> <p>9) Контрольная работа № 11 по теме «Действия с дробями» (4 четверть)</p> <p>10) Контрольная работа №12 по теме «Многогранники» (4 четверть)</p> <p>11) Контрольная работа № 13 по теме «Таблицы и диаграммы» (4 четверть)</p> <p><b>Промежуточная аттестация</b></p> <p>Контрольная работа № 7 за I полугодие (декабрь)</p> <p>Итоговая контрольная работа за курс 5 класса №14(4 четверть)</p> <p><b>6 класс</b></p> <p><b>Стартовый контроль</b></p>

<p>Контрольная работа №1 (первые уроки-сентябрь)</p> <p><b>Тематический контроль</b></p> <p>1) Контрольная работа № 2 по теме «Обыкновенные дроби» (1 четверть)</p> <p>2) Контрольная работа № 3 по теме «Прямые на плоскости и в пространстве» (1 четверть)</p> <p>3) Контрольная работа № 4 по теме «Десятичные дроби» (1 четверть)</p> <p>4) Контрольная работа № 5 по теме «Действия с десятичными дробями» (2 четверть)</p> <p>5) Контрольная работа № 6 по теме «Окружность» (2 четверть)</p> <p>6) Контрольная работа № 8 по теме «Отношения и проценты» (3 четверть)</p> <p>7) Контрольная работа № 9 по теме «Выражения, формулы, уравнения» (3 четверть)</p> <p>8) Контрольная работа № 10 по теме «Симметрия» (3 четверть)</p> <p>9) Контрольная работа № 11 по теме «Целые числа» (4 четверть)</p> <p>10) Контрольная работа №12 по теме «Рациональные числа» (4 четверть)</p> <p>11) Контрольная работа № 13 по теме «Многоугольники и многогранники» (4 четверть)</p> <p><b>Промежуточная аттестация</b></p> <p>Контрольная работа № 7 за I полугодие (декабрь)</p> <p>Итоговая контрольная работа за курс 6 класса №14(4 четверть)</p>
---

ЧОУ "Смоленская Православная Академия"