

**Аннотация к рабочей программе по математике, 5 класс  
(в соответствии с ФГОС ООО)**

Предмет	Математика
Класс	5 класс
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г, рег. номер — 64101) (далее — ФГОС ООО);</li> <li>- концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства от 24.12.2013 № 2506-р;</li> <li>- примерной программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования;</li> <li>- примерной программы общеобразовательных учреждений «Математика 5-7 классы» А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко /. — М.: Вентана-Граф, 2013. — 112 с.</li> <li>- положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов (курсов) в МАОУ Переваловская СОШ (Приказ директора МАОУ Переваловская СОШ от 31.08.2022 № 206-ОД).</li> </ul>
УМК, на базе которого реализуется программа	<p>Математика: 5 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2012-2013.</p>
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Данная программа ориентирована на учащихся 5 класса, рассчитана на 5 часов в неделю, 175 часов в год.</p>
Цели реализации программы	<p>комплексное решение задач, стоящих перед предметом, а именно</p>

	<p>Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</p> <p>Интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.</p>
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• освоить теоретические знания;</li> <li>• уметь применять теоретические знания при выполнении практических заданий;</li> <li>• уметь анализировать, сопоставлять, делать выводы;</li> <li>• уметь находить в процессе решения рациональные способы решения.</li> </ul>

**Аннотация к рабочей программе по математике, 6 класс  
(в соответствии с ФГОС ООО)**

Предмет	Математика
Класс	6 класс
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г, рег. номер — 64101) (далее — ФГОС ООО);</li> <li>- концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства от 24.12.2013 № 2506-р;</li> <li>- примерной программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования;</li> <li>- примерной программы общеобразовательных учреждений «Математика 5-7 классы» А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко /. — М.: Вентана-Граф, 2013. — 112 с.</li> <li>- положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов (курсов) в МАОУ Переваловская СОШ (Приказ директора МАОУ Переваловская СОШ от 31.08.2022 № 206-ОД).</li> </ul>
УМК, на базе которого реализуется программа	Математика : 6 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф, 2016.
Место учебного предмета в учебном плане	Данная программа ориентирована на учащихся 6 класса, рассчитана на 5 часов в неделю, 175 часов в год.
Цели реализации программы	математики в 6 классах является: систематическое развитие понятий числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык

	математики, подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса
Задачи	<ul style="list-style-type: none"><li>• освоить теоретические знания;</li><li>• уметь применять теоретические знания при выполнении практических заданий;</li><li>• уметь анализировать, сопоставлять, делать выводы;</li><li>• уметь находить в процессе решения рациональные способы решения.</li></ul>