

Аннотации к рабочим программам по математике 1-4 класс

1 класс

Рабочая программа по предмету «Математика» на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по учебному предмету «Математика» (предметная область «Математика и информатика») включает пояснительную записку, содержание учебного предмета «Математика» для 1—4 классов начальной школы, распределённое по годам обучения, планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования и тематическое планирование изучения курса.

В учебном плане на изучение математики в каждом классе начальной школы отводится в 1 классе — 132 часа (4 часа в неделю).

2 класс

Программа по учебному предмету «Математика» (предметная область «Математика и информатика») включает пояснительную записку, содержание учебного предмета «Математика» для 1—4 классов начальной школы, распределённое по годам обучения, планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования и тематическое планирование изучения курса.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения предмета, характеристику психологических предпосылок к его изучению младшими школьниками; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, планируемым результатам и тематическому планированию. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе начальной школы.

Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (УУД) — познавательных, коммуникативных и регулятивных, которые возможно формировать средствами учебного предмета «Математика» с учётом возрастных особенностей младших школьников. В первом и втором классах предлагается пропедевтический уровень формирования УУД. В познавательных универсальных учебных действиях выделен специальный раздел «Работа с информацией». С учётом того, что выполнение правил совместной деятельности строится на интеграции регулятивных (определённые волевые усилия, саморегуляция, самоконтроль,

проявление терпения и доброжелательности при налаживании отношений) и коммуникативных (способность вербальными средствами устанавливать взаимоотношения) универсальных учебных действий, их перечень дан в специальном разделе — «Совместная деятельность». Планируемые результаты включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения младшего школьника за каждый год обучения в начальной школе.

На изучение курса «Математика» во 2 классе отводится 136 часов (4 часа в неделю).

3 класс

Данная программа разработана на основе:

1. Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273 ФЗ
2. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования;
3. Основной образовательной программы начального общего образования МКОУ СОШ № 6 с. Октябрьского;
4. Программы по математике, авторы: М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова в рамках системы учебников «Школа России»;
5. Учебного плана МКОУ СОШ № 6 с. Октябрьского на 2023-2024 учебный год;
6. Положение о рабочей программе МКОУ СОШ № 6 с. Октябрьского.
7. Реализация программы предполагает использование УМК «Школа России».

Место предмета в базисном учебном плане

В соответствии с учебным планом программа составлена по программе авторов М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова из расчета 4 часа в неделю, 136 часов в год (34 учебные недели). В рабочую программу учебного предмета включён учебный модуль «Информатика» в объёме 15 часов на основе авторской программы «Информатика» для 1-4 классов, авторы: Рудченко Т.А., Семёнов А.Л. / Под ред. Семёнова А.Л. «Информатика», изд-во «Просвещение», 2016г. Первоначальные навыки ИКТ квалификации формируются в рамках изучения предмета математики, так как они необходимы для работы на уроках с интерактивной доской. Темы по ИВТ изучаются дисперсно.

4 класс

Данная программа разработана на основе:

1. Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 ФЗ.
2. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.
3. Федеральной образовательной программы начального общего образования (Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 372 (зарегистрирован 12.07.2023 № 74229).

4. Программы воспитания МКОУ СОШ №6 с. Октябрьского.
5. Основной образовательной программы начального общего образования МКОУ СОШ № 6. С.Октябрьского.
6. Программы по математике, авторы: М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова в рамках системы учебников «Школа России».
7. Учебного плана МКОУ СОШ № 6 с. Октябрьского на 2023-2024 учебный год.
8. Положения о рабочей программе МКОУ СОШ № 6 с. Октябрьского.
Реализация программы предполагает использование УМК «Школа России».

Место предмета в базисном учебном плане

В соответствии с учебным планом программа составлена по программе авторов М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова из расчета 4 часа в неделю, 136 часов в год (34 учебные недели). В рабочую программу учебного предмета включён учебный модуль «Информатика» в объёме 15 часов на основе авторской программы «Информатика» для 1-4 классов, авторы: Рудченко Т.А., Семёнов А.Л. / Под ред. Семёнова А.Л. «Информатика», изд-во «Просвещение», 2020г.

Первоначальные навыки ИКТ квалификации формируются в рамках изучения предмета математики, так как они необходимы для работы на уроках с интерактивной доской. Темы по ИВТ изучаются дисперсно.