

Аннотация к рабочей программе по математика

1-4 класс

Рабочая программа составлена на основе:

- Федеральных государственных образовательных стандартов второго поколения и программы УМК «Начальная школа XXI века» под редакцией Н.Ф. Виноградовой
- авторской программы Рудницкой В.Н. «Математика», утверждённой Министерством образования и науки РФ (Сборник программ к комплекту учебников «Начальная школа XXI века». – 4-е изд., дораб. и доп. – М.: Вентана-Граф, 2012)

Программа курса «Математика» обеспечивает достижение необходимых личностных, предметных и метапредметных результатов освоения программы, а также успешность изучения других предметов в начальной школе.

Всего на изучение математики в начальной школе выделяется **540 часов, из них в 1 классе отводится 132 часа (33 учебные недели, по 4 часа в неделю) , во 2-4 класса по 136 часов (4 часа в неделю, 34 учебные недели в каждом классе)**

Срок реализации программы 4 года.

Учебники:

- 1 класс: В.Н.Рудницкая, Е.Э.Кочурова
- 2 класс: В.Н.Рудницкая, Т.В.Юдачева
- 3 класс: В.Н.Рудницкая, Т.В.Юдачева
- 4 класс: В.Н.Рудницкая, Т.В.Юдачева

Аннотации к рабочим программам по математике, алгебре, геометрии

Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 классы

Рабочая программа по математике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы по математике и авторской программы А.Г. Мерзляка, В.Б. Полонского, М.С. Якир, Е. В. Буцко.

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 5-6 классов и реализуется на основе следующих документов:

- программы по курсу математики 5–6 классов, созданной на основе единой концепции преподавания математики в средней школе, разработанной А.Г. Мерзляком, В.Б. Полонским, М.С. Якиром — авторами учебников, включённых в систему «Алгоритм успеха»;
- стандарта основного общего образования по математике;

- ООП ООО МБОУ «СОШ с.Ключи Лысогорского муниципального района Саратовской области».

Программа соответствует учебнику «Математика» для 5-6 классов образовательных учреждений /А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко. — М.: Вентана-Граф, 2014 г.

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение математики на ступени основного общего образования отводится **не менее 385 ч из расчета 5 ч в неделю с V по VI класс.**

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Математика» изучается с 5-го по 6-й класс. Общее количество уроков в неделю с 5 по 6 класс составляет 11 часов (5 класс – 6 часов в неделю (за счёт часов части, формируемой участниками образовательных отношений в соответствии с запросами родителей (законных представителей)), 6 класс – 5 часов в неделю)

Час используется для реализации концепции математического образования в части решения практических задач.

Распределение учебного времени между этими предметами представлено в таблице.

Классы	Предметы математического цикла	Количество часов на ступени основного образования
5-6	Математика	385 (210 и 175)
Всего		385

Аннотация к рабочей программе по алгебре 7-9 классы

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения основного общего образования по математике:

- Федерального Государственного Образовательного Стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2014 года №1897);
- ООП ООО МБОУ «СОШ с.Ключи Лысогорского муниципального района Саратовской области».
- Примерной программы по курсу алгебры (7 – 9 классы), созданной на основе единой концепции преподавания математики в средней школе, разработанной А.Г.Мерзляком, В.Б.Полонским, М.С.Якиром, Д.А. Номировским, включенных в систему «Алгоритм успеха» (М.: Вентана-Граф, 2014) и обеспечена УМК для 7-9-го классов «Алгебра – 7», «Алгебра– 8» и «Алгебра – 9»/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир/М.: Вентана-Граф, 2014, 2016,2018.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в 7–9 классах предмет «Математика» делится на два предмета: «Алгебра» и «Геометрия». Общее количество уроков алгебры в неделю в 7 – 9 классах – по 3 часа; в году 7 – 8 класс – по 102 часа, 9 класс – 99 часов, за курс 7 – 9 класс всего 303 часа.

В соответствии с запросом родителей (законных представителей) добавляется по 1 часу на предмет «алгебра» в 8 и 9 классах для решения задач, направленных на реализацию требований математической концепции образования

Распределение учебного времени между этими предметами представлено в таблице.

Курс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Алгебра 7 класс	3	102
Алгебра 8 класс	3+1	136
Алгебра 9 класс	3+1	132
ИТОГО		370

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 классы

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения основного общего образования по математике:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 г. № 1897, зарегистрирован в Минюсте России 01.02.2011 г., регистрационный номер 19644) ; приказ от 29 декабря 2014 г. N 1644 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г №1897», Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 года №1577 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования;

- ООП ООО МБОУ «СОШ с.Ключи Лысогорского муниципального района Саратовской области».
- Примерной программы по курсу геометрии (7 – 9 классы), созданной на основе единой концепции преподавания математики в средней школе, разработанной А.Г.Мерзляком, В.Б.Полонским, М.С.Якиром, Д.А. Номировским, включенных в систему «Алгоритм успеха» (М.: Вентана-Граф, 2014) и обеспечена УМК для 7-9-го классов «Геометрия – 7», «Геометрия – 8» и «Геометрия – 9»/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир/М.: Вентана-Граф, 2014.

Учебный план на изучение геометрии в 7 – 9 классах основной школы отводит 2 учебных часа в неделю, 68 часов в год (7,8 кл.), 66 часов (9 кл.), всего 202 часа.

Распределение учебного времени между этими предметами представлено в таблице.

Курс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Геометрия 7 класс	2	68
Геометрия 8 класс	2	68
Геометрия 9 класс	2	66
<i>Итого</i>		<i>202</i>