

**Аннотация к рабочим программам по алгебре
2023 – 2024 учебный год**

8 класс

Рабочая программа по алгебре для 8 класса составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- основной образовательной программы основного общего образования МКОУ СОШ с. Непа;
- учебного плана МКОУ СОШ с. Непа.

Программа соответствует учебнику Алгебра: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений / Ю.Н. Макарычев, К.И. Нешков, Н.Г. Миндюк, С.Б. Суворова; под ред. С.А. Теляковского. – М.: Просвещение, 2022.

Изучение математики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

-овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

-интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

-формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

-воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Согласно учебному плану отводится 102 часа в год, 3 часа в неделю.

Тематическое планирование

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.	Входное повторение	2
2.	Рациональные дроби	21
3.	Квадратные корни	19
4.	Квадратные уравнения	21
5.	Неравенства	19
6.	Степень с целым показателем. Элементы статистики	12
7.	Повторение	8
8.	Итого	102

9 класс

Рабочая программа по алгебре для 9 класса составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- основной образовательной программы основного общего образования МКОУ СОШ с. Непа;
- учебного плана МКОУ СОШ с. Непа.

Программа соответствует учебнику Алгебра: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев, К. И. Нешков, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. – М.: Просвещение, 2022 г.

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

-овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

-интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

-формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

-воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Согласно учебному плану в 9 классе отводится 102 часа в год, 3 часа в неделю.

Тематическое планирование

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1	Квадратичная функция.	22
2	Уравнения и неравенства с одной переменной	14
3	Уравнения и неравенства с двумя переменными	17
4	Арифметическая и геометрическая прогрессии	15
5	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	13
6	Повторение	21
	Итого	102

Учитель математики Инешина В.П.