

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЯСИНОВАТСКАЯ САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 14»

УТВЕРЖДЕНО:



Директор ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ
СШИ № 14»

Л. Н. Сердюк
Л. Н. Сердюк

Пр. от *02* «*09*» 2024 г. № *160*

АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО АЛГЕБРЕ

7-9 классы

**Аннотация
к рабочим программам по алгебре
для 7-9 классов**

Рабочая программа по алгебре для основного общего образования разработана на основе

- 1) Закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в Примерной программе воспитания;
- 3) Федеральной рабочей программы основного общего образования «Алгебра» (для 7-9 классов образовательных организаций) Министерство просвещения РФ ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования» (приказ МП РФ от 18 мая 2023г №370);
- 4) Основной образовательной программы основного общего образования ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЕННОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЯСИНОВАТСКАЯ САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 14» (утверждена приказом директора ГКОУ «ЯСИНОВАТСКАЯ СШИ № 14».

Данные программы обеспечивают реализацию следующих целей и задач:

Изучение алгебры основного общего образования базового уровня направлено на достижение следующих *целей*:

-развитие научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе;

-освоение курса алгебры обеспечивает развитие логического мышления, самостоятельной деятельности обучающихся;

-воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Основные *задачи* данного курса:

-развитие познавательных универсальных учебных действий

Выявлять и характеризовать признаки математических объектов; формулировать и преобразовывать суждения, выявлять закономерности, делать выводы, выбирать способ решения учебной задачи;

-формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;

-развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;

-формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.

Программы позволяют всем участникам образовательного процесса получить конкретное представление о целях, содержании, стратегии обучения, воспитания и развития учащихся, средствами учебного предмета «Алгебра».

Содержание программы представлено следующими разделами:

«Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции».

Рабочая программа по «Алгебре» включает:

Пояснительную записку (с нормативными документами); содержание обучения учебному предмету «Алгебра»; планируемые результаты освоения программы по классам; тематическое планирование; календарно-тематическое планирование; учебно-методические и материально-технические обеспечения программы

Место учебного предмета «Алгебра» в учебном плане

В соответствии с учебным планом предмет «Алгебра» изучается в 7-9 классах в объеме 102 часов в год: три часа в неделю.

Учебно-методическое обеспечение

1. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др./ Под ред. Теляковского С.А. «Алгебра 8 класс». – М.: Просвещение, 2022.
2. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др./ Под ред. Теляковского С.А. «Алгебра 9 класс». – М.: Просвещение, 2022.
3. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др./ Под ред. Теляковского С.А. «Алгебра 9 класс». – М.: Просвещение, 2022.