

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»

П. Н. Сердюк

Приказ от «09 » 09 2024 г. № 160

## АННОТАЦИЯ

### К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКА

**6 класс**

**Аннотация  
к рабочим программам по математике  
для 6 класса**

Рабочая программа по математике 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 «Математика» (для 5-6 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 математики основного общего образования базового уровня направлено на достижение следующих **целей**:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации

**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 «Математика».

Содержание программы представлено следующими разделами:

«Натуральные числа», «Дроби», «Положительные и отрицательные числа», «Буквенные выражения», «Решение текстовых задач», «Наглядная геометрия»

Рабочая программа по «Математике» включает:

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

### **Место учебного предмета «Математика» в учебном плане**

В соответствии с учебным планом предмет «Математика» изучается в 5-6 классах в объеме 170 часов в год: пять часов в неделю.

### **Учебно-методическое обеспечение**

1. Математика (в 2 частях), 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., - Акционерное общество «Издательство-«Просвещение»,2022