

# Аннотация к рабочей программе по предметно-практической деятельности по алгебре на 2023/2024 учебный год

**Уровень:** базовый

**Класс:** 7Г

**Автор-составитель:** Соловьева Г.Н.

**Количество часов в неделю (по УП):** 1

**Общее количество часов в год (по УП):** 34

**Рабочая программа составлена** на 34 часа (1 час в неделю)

**Срок реализации** рабочей программы – один учебный год.

Рабочая программа по предметно-практической деятельности по алгебре составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Учебно-методическое обеспечение рабочей программы:

1. **программа:** Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразов. учреждений / Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2018;

2. **учебник:** «Алгебра. 7 класс». Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф. Суворова С.Б. и др. Алгебра. 7 класс.- М.: «Просвещение», 2023

**Цель и задачи** изучения алгебры в основной школе:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.

**Специальная адаптация рабочей программы:**

- Освещенность рабочего места подбирается индивидуально в соответствии с особенностями реактивности зрительной системы ребёнка.
- Оптимальное расстояние от глаз наглядного материала – 20-30 см.
- Длительность зрительной работы должна учитывать эргономические особенности глаза. В перерывах для отдыха – визуальная фиксация удаленных объектов, способствующая уменьшению напряжению глазных мышц.
- Изображения на рисунках должны иметь оптимальные пространственные и временные характеристики (яркость, контраст, цвет, структура, соотношения элементов, время экспозиции и т.д.).
- Важно ограничивать информационную емкость изображений и сюжетных ситуаций с целью исключения избыточности, затрудняющей опознание.
- Каждое изображение должно иметь четкий контур, высокий контраст (до 60-100%); размеры подбираются индивидуально в зависимости от остроты зрения и состояния поля зрения.
- Использование ИКТ не более 10-15 минут.
- Задания (карточки), предъявляемые учащимся должны быть напечатаны черным шрифтом, 14 кеглем

**Содержание программы** представлено следующими разделами:

- общая характеристика учебного предмета;
- планируемые результаты освоения программы;
- поурочное планирование
-