

Аннотация к рабочей программе по математике в 5 классе

1. Рабочая программа по учебному предмету Математика для обучающихся 5А класса ГОУ ЯО «Ярославская школа-интернат № 7» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер – 64101) (далее – ФГОС ООО), Концепции развития математического образования в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р), Программы воспитания. На изучение курса «Математика» в 5 классах АООП (НОО, ООО) отводится 170 часов (5 часов в неделю, 34 учебные недели).

Рабочая программа реализует ФГОС (НОО, ООО)
ФГОС ООО

2. Рабочая программа включает следующие разделы :

Раздел 1. **Натуральные числа. Действия с натуральными числами** / 43 часа

Раздел 2. **Наглядная геометрия. Линии на плоскости** / 12 часов

Раздел 3. **Обыкновенные дроби** / 48 часов

Раздел 4. **Наглядная геометрия. Многоугольники** / 10 часов

Раздел 5. **Десятичные дроби** / 38 часов

Раздел 6. **Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве** / 9 часов

Раздел 7. **Повторение и обобщение** / 10 часов

3. Изучение в основной школе направлено на достижение следующих целей:

– в обеспечении овладения обучающимися с нарушениями слуха необходимым (определяемым стандартом) уровнем математической подготовки в единстве с развитием мышления и социальных компетенций, включая:

– формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;

– подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;

– развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;

– формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.

Рабочая программа обеспечивает достижение учащимися личностных, метапредметных и предметных результатов по варианту 2.2.2 АООП ООО в соответствии результатам,

отражённым во ФГОС ООО и ООП ООО, но адаптированы применительно к особым образовательным потребностям обучающихся с нарушениями слуха.

4. УМК по предмету:

Учебник: УМК по математике для 5–6-го классов авторов Н.В. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чеусоков, С.И. Шварцбурд. Издательство- М.: Мнемозина, 2019

Литература для обучающихся: _____

Для подготовки к ГВЭ используется пособие:

1. Тренировочные материалы для подготовки к ГВЭ по МАТЕМАТИКЕ для обучающихся по ОП ООО;
2. РЕШУ ГВЭ <http://math9-gve.sdamgia.ru/>

Перечень лицензионных ЭОР, используемых в образовательном процессе:

1. <http://festival.1september.ru>
2. <http://nsportal.ru/shkola/korreksionnaya-pedagogika/library>
3. <http://www.uchportal.ru>
4. <http://www.pedsovet.ru>
5. <http://eorhelp.ru/>
6. <http://www.fcior.edu.ru>
7. <http://www.school-collection.edu.ru>
8. <http://www.openclass.ru/>
9. <http://powerpoint.net.ru/>
10. <http://karmanform.ucoz.ru/>
11. www.spheres.ru
12. <http://math9-gve.sdamgia.ru/>
13. <https://resh.edu.ru>

5. Программой предусмотрено проведение 8 контрольных работ:

1. по теме «Входной контроль» (14.09.22)
2. по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел» (04.10.22)
3. по теме «Умножение и деление натуральных чисел» (14.11.22)
4. по теме «Доли и дроби» (23.12.22)
5. по теме «Многоугольники» (17.01.23)
6. по теме «Действия с обыкновенными дробями» (27.02.23)
7. по теме «Объём куба и прямоугольного параллелепипеда» (10.03.23)
8. по теме «Итоговая контрольная работа за курс 5 класса» (16.05.23)