

Аннотация к рабочей программе по алгебре 7 класс

| | |
|--|---|
| Предмет, класс | Алгебра, 7 класс |
| Уровень образования | Основное общее образование |
| Составитель программы | Васильева Елена Викторовна |
| Нормативные документы | <ul style="list-style-type: none">- Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования"- Основная образовательная программа основного общего образования БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 24» |
| Средства обучения | <u>Учебник</u> : Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Пешков К.И. и др.; под ред. Теляковского С.А. Математика. Алгебра. 7 класс, Просвещение, 2023 г. |
| Цели и задачи изучения предмета | <p>Приоритетными целями обучения математике в 5 - 9 классах являются:</p> <ul style="list-style-type: none">*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. |
| Срок реализации программы | 3 года |
| Место и трудоемкость учебного предмета в учебном плане | - обязательная часть учебного плана ООО; - 7 класс - 102 часа в год, 306 часов за уровень образования. |
| Структура рабочей программы | <ol style="list-style-type: none"> 1. титульный лист; 2. содержание учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля; 3. планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля; 4. тематическое планирование; 5. графики контрольных работ и практических работ; 6. поурочное планирование. |