

Аннотация к рабочей программе учебного предмета "Алгебра" 7 (III и IV четверти) – 10 классы (ФГОС)

Рабочая программа по предмету «Алгебра» составлена на основе следующих документов:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минобрнауки от 17.12.2010 № 1897).
2. Адаптированной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15).
3. Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
4. Учебного плана ГБОУ «Курганская школа-интернат № 25» на 2020 -2021 учебный год.
5. Приказа Министерства просвещения РФ от 28.12.2018 № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».
6. Авторской программы по алгебре Ю. Н. Макарычева и др. входящей в «Сборник рабочих программ. 7-9 классы. Алгебра», составитель: Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение, 2014. – 96 с.

Рабочая программа составлена в рамках УМК по Математике 7 - 9 классы (Алгебра. Авторы: Ю.Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворов).

Данная программа составлена в соответствии с учебным планом школы:

- 54 часа в 7 классе (III, IV четверти - 3 часа в неделю);
- 136 часов в 8 классе (4 часа в неделю);
- 136 часов в 9 классе (4 часа в неделю);
- 136 часов 10 класс (4 часа в неделю);

В результате изучения математики обучающиеся развивают логическое и математическое мышление, получают представление о математических моделях; овладевают математическими рассуждениями; учатся применять математические знания при решении различных задач и оценивать полученные результаты; овладевают умениями решения учебных задач; развивают математическую интуицию. Практическая значимость алгебры состоит в том, что предметом его изучения являются количественные отношения и процессы реального мира, описанные математическими моделями.