Рабочая программа

по алгебре

7 класс

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» для 7 класса разработана в соответствии Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 07.05.2013 с изменениями, вступившими в силу с 19.05.2013) «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями от 29.12.2014 г. № 1644, от 31.12.2015 г № 1576; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 №1644 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями от 29.12.2014 г. № 1644, от 31.12.2015 г № 1577);

Рабочая программа учебного курса по алгебре разработана на основе примерной программы общеобразовательных учреждений по алгебре 7–9 классы, к учебному комплексу для 7-9 классов (авторы Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова Ю.Н., составитель Т.А. Бурмистрова – 2-ое изд., доп. М: «Просвещение», 2014. – с. 96).

# УМК: Алгебра 7 класс Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова , М., Просвещение, 2014 г.

Согласно Федеральному базисному плану для общеобразовательных учреждений Российской Федерации на изучение алгебры в 7 классе отводится 136 часов, 4 часа в неделю из расчета, что в 7 классе 34 учебных недели.

**Цели:**

Формирование культурного человека, умеющего мыслить, понимающего идеологию

математического моделирования реальных процессов, владеющего математическим языком не как языком общения, а как языком, организующим деятельность, умеющего самостоятельно добывать информацию и пользоваться ею на практике, владеющего литературной речью и умеющего в случае необходимости построить ее по законам математической речи.

**Тематический план.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел** | **Кол-во часов** | **В т.ч. контр. работ** |
|  | Повторение курса 6 класса | 3 | 1 |
|  | Выражения, тождества, уравнения. | 27 | 2 |
|  | Функции. | 17 | 1 |
|  | Степень с натуральным показателем. | 18 | 1 |
|  | Многочлены. | 22 | 2 |
|  | Формулы сокращённого умножения. | 23 | 2 |
|  | Системы линейных уравнений. | 17 | 1 |
|  | Итоговое повторение курса 7 класса | 9 | 1 |
|  | **ИТОГО** | **136** | **11** |