

Материалы
для промежуточной аттестации по алгебре
учащихся 7 класса

1. Назначение аттестационной работы:

оценить уровень достижений учащихся по математике за курс 7 класса.

2. Документы, определяющие содержание экзаменационной работы.

- программа общеобразовательных учреждений:

Алгебра 7-9 классы / Составитель: Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2009. Авторы программы: Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова;

- Учебник:

Алгебра: Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, И.Е. Феоктистов. – 7-е изд. – М.: Мнемозина, 2007г. – 335 с.: ил.

3. Условия применения.

Работа рассчитана на учащихся 7 класса, изучающих курс алгебры в объеме 144 часа.

4. Структура аттестационной работы.

Задания контрольной работы проверяют уровень усвоения основных тем курса алгебры 7 класса:

1) Выражение и множество его значений.

2) Степень с натуральным показателем.

3) Одночлены.

4) Многочлены.

5) Неравенства.

6) Линейные уравнения с одной переменной.

7) Разложение многочленов на множители.

8) Формулы сокращенного умножения.

9) Линейные функции и их графики.

10) Системы линейных уравнений.