**Подготовительный вариант**

**итоговой контрольной работы по математике**

**2015-2016 год**

**Демоверсия по АЛГЕБРЕ 7 класс**

|  |
| --- |
| Вариант №3   1. Упростите выражение: 2. Разложить двучлен на множители: 3. Построить график функции . 4. Решить систему уравнений: 5. Задача. Мотоциклист ехал 3 ч по проселочной дороге и 0,5ч по шоссе, всего он проехал 110 км. Скорость мотоциклиста на шоссе была на 10 км/ч больше, чем по проселочной дороге. С какой скоростью ехал мотоциклист по шоссе и с какой – по проселочной дороге? |