

СПИСОК ЗАМЕЧАНИЙ
к учебнику А.Г.Мордковича Алгебра 8 класс,
(издательство Мнемозина)

1. Стр. 11, строка 8. Тогда уж и здесь “ненулевой многочлен”, ведь число 0 формально тоже является многочленом.
2. Стр. 11, строка 13. “Разделить” тут уже становится двусмысленным: ведь алгебраическая дробь - это тоже как бы результат деления. Например, подпадает ли под это определение такое “деление”: из дроби $x/(x-1)$ сделать $\frac{x/(x-2)}{(x-1)/(x-2)}$?
3. Стр. 17, “алгоритм. Этот алгоритм не знает, что делать с дробями $a/\sqrt{2b}$, $a^2/\sqrt{3b^3}$: он просто не сможет с ними работать! (И даже аналогично в случае рациональных коэффициентов). Конечно, иррациональные числа пока не проходились, но и когда они появятся, ничего не будет объяснено.
4. Стр. 20, последний пример. Еще надо проверить, что нельзя еще сократить.
5. Стр. 47, пример 2. Здесь сразу начинаем искать целочисленный корень, как будто нам кто-то обещал, что он есть.
6. Стр. 59, строка 1. Под прямым углом к чему?
7. Стр. 91, строка 2. Кажется, что недостает какой-то связки после запятой, хотя бы “но”.
8. Стр. 96, строка 15. В каком смысле это концевая точка?
9. Стр. 173, предпоследняя строка. Может быть уточнить “заведомо существуют и различны по знаку”?

В.А. Васильев