

Экспертное заключение (четвертое)
на учебник Г.К., К.С. и О.В. Муравиных
“Алгебра” 9 класс (издательство “Дрофа”)

Список замечаний

1. Стр. 67, Задача 141(2). Цитирую исправление из последнего варианта на стр. 290: корни уравнения $y^2 + py + q = 0$ должны иметь разные знаки, **ЗНАЧИТ**, $q < 0$ или единственный корень уравнения должен быть положительным. Таких “импликаций” в математическом учебнике не должно быть! Кроме того, сама начальная посылка, что корни должны иметь разные знаки, неверна именно в силу второй возможности.
2. Стр. 244, Задача 560(1). На новом графике почему-то отмечены жирными точками все пересечения с осями, кроме одной.

Учебник во втором приближении соответствует современным научным представлениям. Необходима окончательная доработка.

В.А.Васильев