

Экспертное заключение (пятое)  
на доработанный учебник Муравиных  
“Математика” 6 класс, издательство "Дрофа"

Список замечаний

1. Стр. 279, задача 896(4) и ответ к ней на стр. 317. Новый вариант ответа производит впечатление, что **ПРИ ЛЮБЫХ** начальных данных кроме 11.55 угол изменится на 55 градусов.
2. Стр. 288, задача 930. Утверждение из справки о доработке, что ученики решают эту задачу на сделанной ими развертке, означает, что фактически здесь предполагается обучение их неправильному способу решения, зависящему от (произвольного) выбора развертки. Необходимо тем или иным способом (разными вариантами, уточнением начального положения, комментариями) дать понять, что решение должно **НАЧИНАТЬСЯ** именно с выбора правильной развертки – такой, которая не предполагает разрезание по ребру, пересекаемому тем самым кратчайшим путем, который (в имеющемся пока варианте) предполагается найти уже по **СДЕЛАННОЙ** развертке.

Содержание учебника не может быть признано вполне соответствующим современным научным представлениям. Требуется доработка.

В.А.Васильев