

## Правила оформления задач в LaTeX

*Данный документ предназначен для составителей (и кандидатов в составители) задач на этапы республиканской олимпиады по химии. Цель подобного свода правил – упростить задачу компоновки всех задач и уменьшить количество изменений в оформлении задачи при смене форматирования.*

Все задачи должны быть оформлены в LaTeX. Подробные инструкции по работе с LaTeX, а также шаблоны оформления доступны в публичном репозитории:

<https://github.com/Beyond-Curriculum/qazcho-latex>

Перед задачей необходимо составить таблицу, которая указывает внутреннюю разбалловку в данной задаче. Внутренняя разбалловка может суммироваться хоть в 100, хоть в 17, хоть в 34 балла. Автор задачи выбирает ту шкалу, которая позволяет наиболее удобно проверять задачу. В дальнейшем, коллегия жюри выбирает вес каждой задачи. Доля полученных внутренних баллов за задачу умноженный на вес задачи будет являться финальным баллом за задачу. Например, если перед задачей находится такая таблица:

1.1	1.2	1.3	1.4	Всего	% от общего
2	2.5	2	2.5	9	6

И ученик получает 7 баллов из 9, его финальный балл за задачу будет равен  $\frac{7}{9} * 6 = 4.67$

Помимо условия задачи, составитель должен составить бланк ответов в отдельном документе. Там, нужно указать номер задачи, аналогичную таблицу баллов (только с новой пустой строкой) и далее перечислить все вопросы в задаче и предоставить место (в виде таблицы с пустой, одинарной ячейки) для решений. Размер таблицы определяется автором.

Код для создания таблицы с баллами, бланков ответов и бланков решений также есть в репозитории по ссылке выше.

*История версий:*

*Утверждено 27 августа 2022 г. (Протокол №10)*