

Критерии проверки заданий заключительного этапа Олимпиады школьников Санкт-Петербургского государственного университета в 2022-2023 учебном году по общеобразовательным предметам (комплексам предметов)

Общеобразовательный предмет «Физика»

Варианты заключительного этапа Олимпиады школьников СПбГУ по физике состоят из 5 задач. При проверке рассматривается не только конечный ответ, но и полный ход решения задачи, предоставленного участником, проверяется обоснованность используемых формул и корректность выводов. Корректное решение и правильный ответ оценивается в максимальный балл, для каждой из задач он составляет 20 баллов. При частично верном ходе решения возможно выставления неполного балла за задачу в зависимости от степени решения, а именно сколько действий (формулировки логических утверждений, выполнения математических выкладок) потребовалось бы совершить с момента последнего верного утверждения, чтобы довести задачу до ответа. Баллы за задачу также снимаются за недостаточность обоснования хода решения и ошибки в вычислениях и математических выкладках. Ошибки, приводящие к неверным размерностям в выражениях, оцениваются строже, нежели арифметические ошибки.