

**Критерии, используемые при оценке письменных работ участников
отборочного этапа Олимпиады школьников «Надежда энергетики»
по комплексу предметов (физика, информатика, математика)
в 2018/2019 учебном году**

Степень продвижения по пути решения задачи	Отметка в работе	Баллы в протоколе
Выполнено верное математическое описание физического процесса, разработана компьютерная программа с помощью которой получены верные ответы на все вопросы. Допустимо наличие мелких недочетов в модели. Допустима вариация ответов из-за округлений или из-за использования оригинальной вычислительной стратегии.	+	91 – 100
Решение в целом верное. Но имеются негрубые ошибки в математическом описании физического процесса или в вычислительном алгоритме (программе).	±	71 – 90
Имеются существенные ошибки в математическом описании физического процесса и/или в вычислительном алгоритме (программе). Но продемонстрировано верное понимание сути процесса и структуры алгоритма.	±	51 – 70
Не получены ответы на все вопросы, но верно решена часть задачи, требующая применения вычислительной техники.	±	51 – 70
Выполнено верное математическое описание физического процесса и вычислительного алгоритма, получен ответ на первые вопросы. Компьютерная программа не разработана.	±	51 – 70
Имеются существенные ошибки в математическом описании физического процесса, искажающие суть процесса, либо процесс описан лишь частично. Но продемонстрировано верное понимание сути процесса и структуры алгоритма.	≠	31 – 50
Допущены грубые ошибки в математическом описании физического процесса и в организации вычислений, которые в принципе не позволяют получить правдоподобный ответ.	≠	10 – 30
Имеются лишь отдельные шаги в нужном направлении либо задача не решалась.	—	0 – 9