

**Критерии, используемые при оценке письменных работ участников
заключительного этапа Олимпиады школьников «Надежда энергетики»
по комплексу предметов (физика, информатика, математика)
в 2015/2016 учебном году**

1. Математическое описание физического процесса содержит существенные ошибки и программный код отсутствует – **до 25 баллов**.
2. Выполнено только математическое описание (верное) физического процесса – **до 30 баллов**.
3. Математическое описание физического процесса содержит существенные ошибки и программный код, соответствующий такому описанию, разработан – **до 40 баллов**.
4. Создан алгоритмически верный программный код для решения поставленной задачи, но не зафиксировано его использование (в т.ч. участник не смог запустить написанную программу) – **до 50 баллов**.
5. Проведены "правдоподобные" компьютерные расчеты (т.е. имеющие отношение к скачкообразному движению, но не дающие ответов на вопросы задачи; возможно, связанные с упрощением описания физического процесса или расчета его части) – **до 80 баллов**.
6. Получены верные ответы на вопросы задачи с помощью разработанной программы – **от 80 до 100 баллов** в зависимости от степени их обоснованности.