

**Критерии, используемые при оценке письменных работ участников
заключительного этапа Олимпиады школьников «Надежда энергетики»
по комплексу предметов (физика, информатика, математика)
в 2016/2017 учебном году**

1. Выполнено верное математическое описание физического процесса – **до 30 баллов**.
2. Произведена попытка компьютерного расчета процесса (попытка моделирования) без получения ответов на частные вопросы (1 и 2) – **до 30 баллов**.
3. Создан алгоритмически верный программный код, но не зафиксировано его использование (в т.ч. участник не смог запустить написанную программу) – **до 50 баллов**.
4. Проведены "правдоподобные" компьютерные расчеты (т.е. имеющие отношение к движению бобины, но не дающие ответов на вопросы задачи, в том числе, не подобран шаг по времени) при верных ответах на частные вопросы (1 и 2) – **до 80 баллов**.
5. **От 80 до 100 баллов** получает участник, давший верные ответы на все вопросы задачи в зависимости от степени их обоснованности и качества описания разработанного программного приложения (верно работающего).