

**Критерии, используемые при оценке письменных работ участников  
отборочного этапа Олимпиады школьников «Надежда энергетики»  
по предмету «информатика» в 2016/2017 учебном году**

**Отборочный этап Олимпиады**

1. Проверку и оценивание работ проводит Жюри Олимпиады.
2. Каждая задача оценивается по 10-балльной шкале и снабжается отметкой в работе  
**0, -, ̄, ±, +** в соответствии с критериями:

<b>Характеристика приведенного решения</b>	<b>Отметка в работе</b>	<b>Баллы</b>
ставится, если решение задачи верное и выбран рациональный путь решения.	+	<b>10</b>
ставится, если решение задачи верное, но выбран нерациональный путь решения или есть один – два недочета.	±	<b>9</b>
ставится, если задача решена в основном верно, но допущена негрубая ошибка или два-три недочета.	±	<b>8</b>
ставится, если ход решения задачи и ответ верный, но было допущено несколько негрубых ошибок, или разработанный алгоритм крайне неоптимален, поскольку осуществляет значительный объем ненужных вычислений.	±	<b>7</b>
ставится, если ход решения задачи верный, но была допущена одна или две ошибки, приведшие к неправильному ответу.	̄	<b>6</b>
ставится, если в работе не получен ответ и приведено неполное решение задачи, но используемые формулы и ход приведенной части решения верны.	̄	<b>4-5</b>
ставится, если в работе получен неверный ответ, связанный с грубой ошибкой, отражающей непонимание участником олимпиады используемых законов и правил информатики.	-	<b>2-3</b>
ставится, если, изображен верный рисунок и приведенные записи соответствуют теме данной задачи.	-	<b>1</b>
ставится, если решение задачи отсутствует полностью или записано «дано» для данной задачи и приведенные записи не относятся к решению данной задачи; или если приведен правильный ответ, но решение отсутствует.	0	<b>0</b>

Если представлена правильная реализация на языке программирования вместо разработки алгоритма, то максимальная оценка – 7 баллов. Менее 7 – пропорционально шкале выше.

**Под недочетами понимаются:** негрубые логические ошибки при описании алгоритма; отсутствие пояснений к вводимым обозначениям, используемым формулам и законам; отсутствие обоснований применимости используемых законов и правил; отсутствие анализа входных данных на корректность; рисунок к решению, на котором отсутствуют используемые при решении задачи величины, и т.д.

3. Решение, приведенное в черновике или выполненное карандашом, не проверяется и не оценивается.
4. По окончании проверки подсчитывается суммарная оценка работы как сумма оценок за задачи 1-5 с весом 2.
5. Суммарная оценка проставляется на работу и подтверждается подписью члена Жюри.