

Критерии, используемые при оценке письменных работ участников отборочного этапа Олимпиады школьников «Надежда энергетики» по предмету «математика» в 2025/2026 учебном году

Отборочный этап Олимпиады

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

Вид погрешности или ошибки	Отметка в работе	Баллы
Решение задачи верное, выбран рациональный путь решения	+	10
Решение верное, но путь не рационален или имеются один – три недочета или негрубая ошибка	+	9
Решение верное, но путь существенно не рационален или имеются один – три недочета или негрубая ошибка	±	7-8
Ход решения верный, но есть несколько негрубых ошибок или решение не завершено	±	5-6
Допущены грубые ошибки, но ответ получен	±	3-4
Допущены грубые ошибки и ответ не получен либо решение лишь начато, то что начато – без ошибок	–	2
Решение начато, но продвижение ничего не дает для результата, либо приведен только верный ответ	–	1
Задача не решалась	нет	0

Недочеты – незначительные (непринципиальные) арифметические ошибки

Негрубые ошибки – технические ошибки в применении формул и теорем, не влияющие на смысл решения; необоснованность логических (верных) выводов.

Грубые ошибки

- I. Логические, приводящие к неверному заключению
- II. Арифметические ошибки, искажающие смысл ответа
- III. Неверный чертеж в геометрических задачах
- IV. Принципиальные ошибки в применении элементарных формул и теорем.
- Решение, приведенное в черновике или выполненное карандашом, не проверяется и не оценивается.
- По окончании проверки подсчитывается суммарная оценка работы как сумма оценок за задачи 1-5 с весом 2.
- Суммарная оценка проставляется на работу и подтверждается подписью члена Жюри.