

Критерии определения победителей и призеров Олимпиады школьников «Надежда энергетики» по компьютерному моделированию в 2022/2023 учебном году

Победителями и призерами олимпиады признаются участники олимпиады, работы которых в высокой степени удовлетворяют следующим критериям.

- Дано правильное математическое описание рассматриваемого явления (построена математическая модель).
- Осознана необходимая для решения задачи роль компьютера (выделен объем вычислений, который невозможно произвести без быстродействующего вычислительного средства).
- Проведена алгоритмизация хода решения задачи.
- Внесены допустимые упрощения построенной модели, если это позволяет повысить эффективность алгоритма решения, но не приводит к изменению модели на качественном уровне.
- Указаны допустимые значения параметров модели (входных данных программы).
- Проявлено понимание необходимости верификации программного кода, а также результатов его работы (рассчитанных значений), указаны использованные способы такой верификации.
- В результате правильных действий (умозаключений и расчетов) получены правильные ответы.
- Дано понятное, четкое и обоснованное описание порядка действий (метода решения), приведшего к указанным ответам.

Разделение на категории призеров и победителей основано на степени продвижения по пути решения единственной предложенной задачи, отраженной в количестве баллов.

Класс	Степень	Балл
11	Победитель	90-100
	Призер 2	75-89
	Призер 3	60-74
	Участник	0-59
10	Победитель	90-100
	Призер 2	75-89
	Призер 3	60-74
	Участник	0-59
9	Победитель	90-100
	Призер 2	75-89
	Призер 3	60-74
	Участник	0-59

Кроме того, участники, не набравшие достаточного количества баллов для призового места, но выступившие достойно на Олимпиаде, будут награждены похвальными грамотами.

Предмет	Класс	Награждение похвальной грамотой
КМ	11	40-59
	10	40-59
	9	40-59