

**Критерии определения победителей и призеров
Олимпиады школьников «Надежда энергетики» по комплексу
предметов (физика, информатика, математика)
в 2019/2020 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.

Предмет	Класс	Победитель	Призер 2	Призер 3	Участник
Комплекс	11	95-100	90-94	85-89	0-84
	10	95-100	90-94	85-89	0-84
	9	95-100	90-94	81-89	0-80

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

Предмет	Класс	Награждение похвальной грамотой
Комплекс	11	60-83
	10	50-83
	9	50-79