

Критерии определения победителей и призеров Олимпиады школьников «Надежда энергетики» по комплексу предметов (физика, информатика, математика) в 2016/2017 учебном году

Победителями и призерами олимпиады признаются участники олимпиады, работы которых в той или иной 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	Призер 3 степени	Призер 2 степени	Победитель
Комплекс	9,10,11	50-59	60-79	80-100

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	9,10,11	45-49