## Критерии определения победителей и призеров Олимпиады школьников «Надежда энергетики» по предмету «математика» в 2017/2018 учебном году

Победителями и призёрами олимпиады признаются участники заключительного этапа Олимпиады, работы которых в той или иной степени удовлетворяют следующим критериям:

- В результате правильных решений задач получены правильные ответы.
- Избраны наиболее рациональные пути решения, не требующие нахождения промежуточных величин, без которых можно обойтись.
- Избранные методы решения отличны от обычно используемых стандартных школьных подходов.
- Избранные методы обоснованы достаточными аргументами.
- Алгебраические выкладки проведены с известной изобретательностью и изяществом.
- В решениях использованы (если это приводит к упрощению) соображения, вытекающие из графиков и графических схем.
- В ходе решения задач проводится анализ области применимости используемых соотношений.
- Используется творческий подход к решению задачи.

Разделение на категории призёров и победителей основано на общей сумме набранных баллов.

Предмет	Класс	Призер 3	Призер 2	Победитель
		степени	степени	
	7	60-77	78-89	90-100
	8	52-67	68-87	88-100
Математика	9	54-77	78-87	88-100
	10	50-63	64-75	76-100
	11	46-63	64-75	76-100

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
	7	48-59
	8	34-51
Математика	9	42-53
	10	34-49
	11	30-45