

# Тематический состав ВсОШ по физике для 8ого класса

старший преподаватель ОМИ НИ ТПУ

м.н.с. Центра ДФМиЕНО ТГПУ

Преподаватель Лицея при ТПУ

член регионального жюри ВсОШ по физике

**Абдрашитов Сергей Владимирович**

Томск 2020

# Порядок действий

- Требования к проведению регионального этапа 2019-20

[http://4ipho.ru/data/documents/Fizika.-Trebovaniya-k-Region.-etapu-2019-20-uch.-god\\_1.pdf](http://4ipho.ru/data/documents/Fizika.-Trebovaniya-k-Region.-etapu-2019-20-uch.-god_1.pdf)

- В следующем году – посмотреть новые
- Анализировать задачи прошлых лет

Регион Теория	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
8																					
Кинематика				2			1	1		1							1	1	1	1	1
Динамика					1, 2		2	4		2						1		2, 3	3	2	
Измерения									3, 24												
				1	5					3						3			2		4
Гидростатика																					
				3	3		3		2							2, 4	2, 4				2, 4
Теплота																					
				4	4		4	3	1	4											
																	3	4	4	4	3

# Регион эксперимент 5 лет – 10 задач

- Умение проводить измерения:

несколько измерений, прямые измерения, умение работать приборами, знать трюки (метод рядов, площадь через вес и т. д.)

**ВАЖНО:** минимизация погрешности измерений, увеличение точности результата

- Элементарная обработка данных:

усреднение, построение графика, перевод величин

- Явный расчёт погрешности не требуется!