

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

- В следующем году – смотреть 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								3			2	4	
Гидростатика																2, 4	2, 4				2, 4	
Теплота																		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!