

**Аналитический отчет**  
**о результатах выполнения участниками олимпиадных заданий**  
**муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников**  
**по физике**

от « 21 » декабря 2016 г.

**1. Результаты участников олимпиады**

Класс	Количество участников, чел.	Набрали менее 25% от максимально возможного количества баллов		Набрали от 25% до 50% от максимального возможного количества баллов		Набрали 50% и более от максимально возможного количества баллов		Количество победителей	Количество призеров
		Кол-во чел.	%	Кол-во чел.	%	Кол-во чел.	%		
7	7	5	72	1	14	1	14	1	0
8	8	8	100	0	0	0	0	0	2
9	14	14	100	0	0	0	0	0	2
10	5	3	60	2	40	0	0	1	1
11	5	5	100	0	0	0	0	0	2
Итого	39	35	90	3	8	1	2	2	6

**2. Темы, которые вызвали наибольшие затруднения при выполнении олимпиадных заданий (название темы, № задания)**

Темы, которые вызвали наибольшие затруднения при выполнении олимпиадных заданий в **7 классе** (название темы, № задания)

1. Относительность механического движения. Задание №1.

2. Экспериментальное задание на определение размера малого тела. Задание №2.

Темы, которые вызвали наибольшие затруднения при выполнении олимпиадных заданий в **8 классе** (название темы, № задания)

1. Средняя путевая скорость. Задание №1.

2. Плотность вещества. Задание №2.

3. Сила Архимеда. Плавание тел. Задание №3.

4. Воздухоплавание. Задание №4.

Темы, которые вызвали наибольшие затруднения при выполнении олимпиадных заданий в **9 классе** (название темы, № задания)

1. Прямолинейное равноускоренное движение с применением графика зависимости скорости от времени. Задание №1.

2. Расчёт плотности вещества с применением математических формул для

- нахождения длины окружности и площади круга. Задание №2.
3. Тепловое равновесие. Уравнение теплового баланса. Задание №3.
  4. Основы молекулярно-кинетической теории. Задание №5.

Темы, которые вызвали наибольшие затруднения при выполнении олимпиадных заданий в **10 классе** (название темы, № задания)

1. Свободное падение тел. Задание №1.
2. Тепловое равновесие. Уравнение теплового баланса. Задание №3.
3. Давление. Задание №5.

Темы, которые вызвали наибольшие затруднения при выполнении олимпиадных заданий в **11 классе** (название темы, № задания)

1. Прямолинейное равноускоренное движение. Задание №1.
2. Гидростатическое давление с применением баллистического движения. Задание №2.
3. Движение тела по наклонной плоскости под действием нескольких сил. Задание №3.
4. Плавание тел. Задание №4.
5. Тепловое равновесие. Уравнение теплового баланса. Задание №5.

По итогам проведения муниципального этапа вынесены следующие рекомендации:  
- рассмотреть итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады по математике на заседании районного методического объединения учителей математики в августе 2017 г.

- провести семинар по решению задачи вызвавших наибольшее затруднения у участников олимпиады.

3. В ходе проведения школьного этапа Всероссийской предметной олимпиады школьников \_\_\_\_\_ было удалено \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ участников, рассмотрено \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ апелляций, из них удовлетворено \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_, отклонено \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_.

По итогам работы апелляционной комиссии были изменены результаты \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ участников (список с изменением результатов).

Председатель жюри \_\_\_\_\_/Василькина Л.П.

Члены жюри:

Лебедева Т.И., учитель физики МОУ «СОШ №4»

Митрофанова С.Д., учитель физики МОУ «СОШ №9»

Поминов М.В., учитель физики МОУ «СОШ №1»

Шиляпова Е.В., учитель физики МОУ «Лицей №3 им.П.А.Столыпина»