

**Результаты участников муниципального этапа ВсОШ по астрономии среди параллели 9-х классов
2022-2023 учебный год**

№	Фамилия	Имя	Школа	Клас с	Наставник	Задача 1	Задача 2	Задача 3	Задача 4	Задача 5	Задача 6	Всего баллов	%набран ных баллов	статус участника
1	Хайрутдинов	Роман	МАОУ "Усть-Качкинская средняя школа"	9"а"	Луначева Виктория Юрьевна	5	2	6	0	6	5	24	50	победитель
2	Мустафина	Юлиана	МАОУ "Сылвенская средняя школа имени В.Каменского"	9"б"	Носкова Ольга Владимировна	3	1	0	0	0	2	6	12,5	участник
					Максимальное количество баллов	8	8	8	8	8	8	48	100	

Анализ олимпиадных работ участников членами жюри: Учащиеся плохо знают названия и вид созвездий, движение Луны вокруг Земли, что такое синодический и сидерический периоды светил. Не полно дают объяснения даже правильных решений, теряя при этом баллы.

Вывод: задачи, которые можно решить с помощью законов физики решаются вполне удовлетворительно (например, на закон всемирного тяготения). Задачи, которые требуют знания школьной астрономии, вызывают затруднения.

Рекомендации . Необходимо чтобы учащиеся ознакомились, вне зависимости от класса обучения, с содержанием школьных учебников по астрономии под редакцией Левитана или Воронцова-Вельяминова. Большинство материала этих учебников доступно учащимся 8-11 классов. Затруднения могут быть вызваны незнанием учащимися сведений из математики (логарифмов, показательных функций, радианной меры углов и соотношения их с градусной мерой).