

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО АСТРОНОМИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ
2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Класс:	9	БЛАНК ОТВЕТА	Шифр:	A-07
Задание:	1		Страница:	1
<p>Выполняйте решение только на лицевой стороне бланка. Обратную сторону можно использовать как черновик. При необходимости Вы можете получить дополнительные страницы для решения.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Большая медведица, * Малая медведица, * Дракон, * Кассиопея, * Андромада, * Орион, * Лира, * Персей, * Геркулес, * Северная корона. 				
Макс. баллов:	10	Подписи членов жюри		
Кол-во баллов:	6			

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО АСТРОНОМИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ
2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

9

Класс:	9	БЛАНК ОТВЕТА	Шифр:	А-07
Задание:	2		Страница:	1

Выполняйте решение только на лицевой стороне бланка. Обратную сторону можно использовать как черновик. При необходимости Вы можете получить дополнительные страницы для решения.

* Полнолуние происходит каждые 29 с половиной дней, поэтому в году лунные фазы 12 и максимум 13 полнолуний. Полнолуние длится в течение нескольких часов.

* Было новолуние, значит, луна не было видно 16 августа, так что условия удачны для наблюдения Персеид.

Макс. баллов:	10		Подписи членов жюри
Кол-во баллов:	5		

