

Код участника						
---------------	--	--	--	--	--	--

## А. Скопление галактик

Вопрос	Ответ	Проверка
A.1 1.0	$U =$	
A.2 0.5	$V_{rc} =$	
A.3 1.5	$K_{ave} =$	
A.4 1.7	$\gamma =$	
A.5 0.5	$M_{dm} =$	

## В. Темная материя в галактике

Вопрос	Ответ	Проверка
В.1  0.8	<p>Для <math>r &lt; R_g</math>:</p> <p><math>v(r) =</math></p> <p>Для <math>r \geq R_g</math>:</p> <p><math>v(r) =</math></p> <p>Схематический график <math>v(r)</math> для <math>r &lt; R_g</math> и <math>r \geq R_g</math>:</p>	

<p>B.2 0.5</p>	$m_R = m'(R_g) =$	
<p>B.3 1.5</p>	<p>Для <math>r &lt; R_g</math>:</p> $\rho(r) =$ <p>Для <math>r \geq R_g</math>:</p> $\rho(r) =$	

### С. Межзвездный газ и темная материя

Вопрос	Ответ	Проверка
<p>C.1 0.5</p>	$\frac{dP}{dr} =$	
<p>C.2 0.5</p>	$m'(r) =$	
<p>C.3 1.0</p>	$\rho_{dm}(r) =$	

----- НЕ ПИШИТЕ НИЖЕ -----

ЧАСТЬ	РЕЗУЛЬТАТ
A	
B	
C	
СУММА	