

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

A. Расширение Вселенной

Вопрос	Ответ	Балл
A.1 1.3	$A_1 =$	
A.2 0.9	$A_2 =$	
A.3 1.2	(i) $w_r =$ (ii) $w_m =$ (iii) $w_\Lambda =$	

A. Расширение Вселенной

Вопрос	Ответ	Балл
A.4 1.2	(i) $a(t) =$ (ii) $a(t) =$ (iii) $a(t) =$	
A.5 0.1		
A.6 0.3		

В. Фаза инфляции

Вопрос	Ответ	Балл
В.1 0.5	$(\Omega - 1) =$	
В.2 0.3	$(\Omega - 1) =$	
В.3 0.9		
В.4 0.2		

C. Расширение из-за однородно распределенной материи

Вопрос	Ответ	Балл
C.1 1.7	$\epsilon \approx$ $\eta_V \approx$ $\frac{dN}{d\phi} \approx$	

D. Фаза инфляции с заданным потенциалом

Вопрос	Ответ	Балл
D.1 0.5	$\phi_{end} \approx$	
D.2 0.9	$r =$ $n_s =$	