

## ОТВЕТЫ (МОСКВА, СЕВАСТОПОЛЬ – 05.06)

ЗАДАЧА	вар. 1	вар. 2
<b>10 фм</b>		
1	4	15
2	$[-3; 3]$	$[-2; 2]$
3	18	18
4	$7/2$ или $\sqrt{129}/2$	$13/2$ или $\sqrt{57}/2$
5	$a < b$	$a < b$
<b>10 хб</b>		
1	4	15
2	$[-2; 1]$	$[0; 2]$
3	6	6
4	18	6
5	увеличится в 1,125 раз	увеличится в 1,125 раз
<b>11 фм</b>		
1	4	15
2	$[-\sqrt{5}; -\sqrt{3}] \cup [\sqrt{3}; \sqrt{5}]$	$[-\sqrt{7}; -2] \cup [2; \sqrt{7}]$
3	50	50
4	$7/2$ или $\sqrt{129}/2$	$13/2$ или $\sqrt{57}/2$
5	$a < b$	$a < b$