

БИО-11-41-3

Управление образования
администрации г. Оренбурга

Муниципальное
образовательное
автономное учреждение
«Гимназия № 7»
(полного дня)

460000, г. Оренбург,
ул. Терешковой, 8
тел. 8(3532) 43-55-00, 43-55-07
факс 8(3532) 43-55-77

616

Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников
по биологии

ученицы II E класса
МОАУ «Лицей № 1»
Боброва Елизаветы Андреевны
дата рождения: 06.06.2002
Учитель: Турина Ольга Александровна

Муниципальное
образовательное
автономное учреждение
«Гимназия № 7»
(полного дня)

460000, г. Оренбург,
ул. Терениковой, 8
тел. 8(3532) 43-55-00, 43-55-07
факс 8(3532) 43-55-77

№

I	II	III	IV.
1) - σ	1) - 2 ✓	1) - $ga +$	1) 1) β 2) A 3) - D 4) - B 5) - B - 2,5
2) - a	2) - β ✓	2) - $ga +$	2) 1) - Γ 2) - β 3) - ω 4) - β 5) - A - 0,5
3) - β	3) - a -	3) - $ga +$	3) 1) - A 2) - B 3) - A 4) - A 5) - A 6) - A 7) - B
4) - σ	4) - a -	4) - $ket +$	8) - A 9) - B 10) - B 11) - B 12) - A - 2,5
5) - σ -	5) - σ ✓	5) - $ket -$	4) 1) - 3 2) - B 3) - B 4) - μ 5) - E 6) - A 7) - Γ
6) - 2	6) - a -	6) - ket $ga -$	8) - D - 4,5
7) - σ -	7) - 2 ✓	7) - $ket +$	5) 1) - B 2) - Γ 3) - B 4) - A - 2,5
8) - β	8) - 2 -	8) - $ket +$	
9) - σ	9) - σ ✓	9) - $ga +$	
10) - σ	10) - a ✓	10) - $ga +$	
11) - 2	12,5	11) - $ga +$	
12) - β	μ	12) - $ket +$	
13) - β		13) - $ga +$	
14) - 2		14) - $ga +$	
15) - σ		15) - $ket +$	
16) - β			
17) - a			
18) - 2			
19) - 2 -			
20) - σ			
21) - a			
22) - a			
23) - β			
24) - 2			
25) - β			
26) - 2 -			
27) - σ			
28) - β 2	25,5 μ		
29) - σ			
30) - a			

Итого: 618.