

**Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии.**  
**Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2024/25 уч. год**  
**10 класс**

30,64

**Часть 1. [22 балла]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б +	Б -	Г +	Б +	Б -	2 +	6 -	5 +	Б -	Г +
11-20	А +	А +	Б -	Б -	А +	Г +	А +	Б +	Б +	Г -
21-22	Г +	Б +								

15

**Часть 2. [20 баллов]**

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
б		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓
в	✓			✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓
г		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
д	✓		✓			✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓

10,8

4,84

1,6 1,2 0,8 2 2 2 0,4 1,6 0,8 2

**Часть 3. [max 8 баллов]**

**1. [2,5 балла]**

Тип кривой выживания популяции	1	2	3	4	5
Характеристика	Г +	Б -	А +	Д -	В +

1,5

**2. [2,5 балла]**

Термин	А	Б	В	Г	Д
Определение	2 +	4 +	1 +	3 +	5 +

2,5

**3. [3 балла]**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
А	А	В	Д	А	А	Б	В	В	А	А	Б	В	А	Г	А	В	Г	В	Б	В

--- + + + - + --- --- 007 - - + 007