

ШИФР 80-42

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии

учащегося **10** класса

муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Центр образования №1 «Академия знаний имени Н.П. Шевченко»
Старооскольского городского округа Белгородской области

Ильёвой Полины Евгеньевны

Педагог-наставник:
учитель биологии
МАОУ «Центр образования №1
«Академия знаний имени Н.П. Шевченко»
Новикова Татьяна Анатольевна

Класс 10-42
Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2025-26 уч. год.

10 класс. Максимальное количество баллов - 82.

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 30 (за каждый верный ответ – 1балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A+	Г-	Б-	В+	Б+	В-	В+	A-	В+	Б-
11-20	В-	Б-	A+	Г-	В-	-	В+	Г A Б Г	Б Г	Б Г
20-30	В-	A-	Б+	Б-	Г-	Б-	В+	A-	Г+	Г-

Часть II. Общее количество баллов – 37,5 (по 2,5 балла за каждый верный выбор)

№	1		2		3		4		5		6		7		8	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	x+			x+		x+		x+		✓+	x		x+			x
б	x		x+		x		x+		x+		x+			x+	x+	
в		x		x+	x			x		x		✓+		x	x	
г	x+		x+		x		x		x		x	x	x			x+
д		x+	x			x	x+		x		x		✓+		x	

№	9		10		11		12		13		14		15	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		x		✓+		x+	x	x				x		x+
б		x+	x+			x	x			x	x+		✓+	
в	x+		x+			x+	x		x+	x+				✓+
г		x+	x		x		✓+		x			x	x	
д	x+			x+	x			✓+	x+			x+		x

10-42

Часть III. Всего баллов 9 баллов.

1. [макс. 3 балла, по 0,5 за каждый верный]

Насекомое	1	2	3	4	5	6
развитие	А -	Б -	Г +	Б -	Б -	А -

0,58

2. [макс. 6 баллов, по 1б. за каждый верный].

Цифры на схеме	1	2	3	4	5	6
Названия веществ	Е -	З +	Б -	В -	Г -	З -

1б

Часть IV. Биологические задачи [макс.5,5 баллов].

ОТВЕТ:

1. По условию сказано, что распадается 10 молекул глюкозы, следовательно исход и этих данных, 1 молекула глюкозы равна 2 молекулам углекислого газа.
 Ответ: 20 молекул газа.

1б

2. По условию сказано что в зиготе 44 хромосомы => следовательно имеет равна 22
 Ответ: 22

0,5

Итого: 36 б. А. Ермолов Н.В.
 СВ / Пашинкина С.М.