

**Биология, 11 класс, вариант 1001**

**Система оценивания отдельных заданий и работы в целом**

Каждое из заданий 1, 2, 3, 6 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания.

За выполнение каждого из заданий 4, 5, 7 – 15 выставляется 2 балла за полное правильное выполнение, 1 балл за выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры); 0 баллов во всех остальных случаях.

Задание с развёрнутым ответом (задание 16) оценивается в соответствии с приведёнными критериями оценивания. Максимальный балл за это задание – 3.

Максимальный балл за выполнение всей работы – 29 баллов.

№ задания	Ответ	Макс. балл
1	Плазма	1
2	Идиоадаптация	1
3	255	1
4	14 <или> 41	2
5	13321	2
6	0	1
7	23 <или> 32	2
8	145*	2
9	111222	2
10	145*	2
11	24315	2
12	345	2
13	21121	2
14	23 <или> 32	2
15	826	2

\*Порядок следования цифр в ответе значения не имеет.

**Критерии оценивания задания с развёрнутым ответом**

16	Содержание верного ответа и указания по оцениванию (правильный ответ должен содержать следующие позиции)	Баллы
	<p>Схема решения задачи включает:</p> <p>1) Первое скрещивание  <math>P_{\text{♀}} AAX^B X^B \quad x \quad \text{♂} aaX^b Y</math>                      нормальные крылья и нормальными глазами    укороченные крылья и маленькие глаза  <math>G \quad AX^B \quad \quad \quad aX^b; aY</math>  <math>F_1 \quad AaX^B X^b</math> — самка нормальные крылья и нормальными глазами;  <math>AaX^B Y</math> — самец нормальные крылья и нормальными глазами</p> <p>2) второе скрещивание  <math>P_{\text{♀}} aaX^b X^b \quad x \quad \text{♂} AAX^B Y</math>  <math>G \quad aX^b \quad \quad \quad AX^B; AY</math>  <math>F_2</math>  <math>AaX^B X^b</math> — самка нормальные крылья нормальные глаза;  <math>AaX^b Y</math> — самец нормальные крылья маленькие глаза</p> <p>3) Между признаками формы крыльев и цвета тела независимое наследование; по признаку цвета тела сцепленное с полом наследование</p>	
	<p>Ответ включает в себя все названные выше элементы и не содержит биологических ошибок</p>	3
	<p>Ответ включает в себя два из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три названных выше элемента, но содержит биологические ошибки</p>	2
	<p>Ответ включает в себя один из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, но содержит биологические ошибки</p>	1
	<p>Ответ неправильный</p>	0
	<p><i>Максимальный балл</i></p>	3