

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
11-е классы
ОТВЕТЫ НА ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

Задача 1.

№	Ответ		Балл
1	Смородина чёрная		2 балла
2	Абрикос		2 балла
3	Груша		2 балла
4	Черешня (вишня птичья)		2 балла
5	Мичуринск, Тамбовская область	За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла По 1 баллу за географический объект, в сумме – 2 балла	
6	– Искусственный отбор; – Подбор родительских пар; – Гибридизация (скрещивание); – Мутагенез; – Полиплоидия		По 1 баллу за один приведённый метод, но не более 2 баллов в сумме
7	– Повышение урожайности и производительности труда; – Сокращение (закрытие) хозяйств в регионах с менее благоприятными условиями хозяйствования; – Сокращение числа личных подсобных хозяйств граждан, сокращение населения, занимающегося огородничеством и садоводством на фоне повышения уровня благосостояния и доступности фруктов, ягод в розничных магазинах; – Более доступный импорт плодовых культур в Россию		Оцениваются любые три фактора из перечисленных По 1 баллу за один приведённый фактор, но не более 3 баллов в сумме

Итого: 15 баллов

Задача 2.

№	Ответ		Балл
8	Александр Сергеевич Грибоедов	Если правильно указана только фамилия, то ставится 0,5 балла 1 балл	
9	Персия	За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла 1 балл	
10	Терек Грузия, Республика Северная Осетия – Алания, Кабардино-Балкарская Республика, Ставропольский край, Чеченская Республика, Республика Дагестан	За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла По 1 баллу за географический объект, в сумме – 7 баллов	
11	Тифлис	За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла 1 балл	
12	Арарат Армения, Турция	За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла По 1 баллу за географический объект, в сумме – 3 балла	
13	Фисташковое дерево		1 балл
14	Демавенд	За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла 1 балл	

Итого: 15 баллов

ОТВЕТЫ НА РАСЧЁТНУЮ ЗАДАЧУ

Задача 3.

№	Ответ		Балл
15	1) бокситы, 2) медь, 3) цинк, 4) олово, 5) свинец		По 1 баллу за ресурс, в сумме – 5 баллов
16	А) Австралия, Б) Боливия, В) Демократическая Республика Конго, Г) Китайская Народная Республика, Д) Российская Федерация		За каждую ошибку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла. По 1 баллу за страну, в сумме – 5 баллов
17	Металлургический комплекс		1 балл
18	Цветная металлургия		1 балл

19	<p>Ресурс 1 – страна А: $102,29 \times 100 \div 407,3 = 25,11$ Ресурс 2 – страна В: $2395 \times 100 \div 22310 = 10,74$ Ресурс 3 – страна Г: $4041 \times 100 \div 12523 = 32,27$ Ресурс 4 – страна Б: $17,61 \times 100 \div 273 = 6,45$ Ресурс 5 – страна Д: $229 \times 100 \div 4458 = 5,14$</p>	<p>Если не приведён механизм расчёта, то выставляется 0 баллов. По 1 баллу за каждый расчёт, в сумме – 5 баллов</p>
20	<p>Товар 1 – страна Д: $(3200 \times 1000 \times 2688 \div 31956000000 - 0 \div 25938000000) \times 100 = 26,92$ Товар 2 – страна В: $(2203 \times 1000 \times 9559 \div 28562000000 - 0 \div 26698000000) \times 100 = 73,73$ Товар 3 – страна А: $(449 \times 1000 \times 2928 \div 43556000000 - 0 \div 36765000000) \times 100 = 3,02$ Товар 4 – страна Б: $(15 \times 1000 \times 33677 \div 714000000 - 0 \div 735000000) \times 100 = 70,75$ Товар 5 – страна Г: $(201 \times 1000 \times 2009 \div 354400000000 - 0 \div 2707000000000) \times 100 = 0,01$</p>	<p>Если не приведён механизм расчёта, то выставляется 0 баллов. По 1 баллу за каждый расчёт, в сумме – 5 баллов</p>
21	Боливия и Демократическая Республика Конго	<p>За каждую ошибку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла. По 0,5 балла, в сумме – 1 балл</p>
22	Германия	<p>За каждую ошибку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла. 1 балл</p>
23	Германия – это страна, не имеющая собственного металлического сырья, которая зависит от его импорта. Цветные металлы необходимы ей для производства разнообразной продукции машиностроительного комплекса.	1 балл

Итого: 25 баллов

ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ПО КАРТЕ

№	Вариант	Ответ	Балл
24	А	Архангельская область	1 балл
	Б	Брянская область	1 балл
	В	Калининградская область	1 балл
	Г	Карачаево-Черкесская Республика	1 балл
	Д	Красноярский край	1 балл

За каждую ошибку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

№	Вариант	Ответ	Балл
25	Е	Оренбургская область	1 балл
	Ж	Пермский край	1 балл
	З	Приморский кра	1 балл
	И	Республика Коми	1 балл
	К	Тульская область	1 балл

За каждую ошибку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

№	Ответ	Балл	№	Ответ	Балл
26	Брянск – Б	0,5+0,5 балла	31	Новомосковск – К	0,5+0,5 балла
27	Калининград – В	0,5+0,5 балла	32	Сыктывкар – И	0,5+0,5 балла
28	Соликамск – Ж	0,5+0,5 балла	33	Черкесск – Г	0,5+0,5 балла
29	Коряжма – А	0,5+0,5 балла	34	Владивосток – З	0,5+0,5 балла
30	Орск – Е	0,5+0,5 балла	35	Лесосибирск – Д	0,5+0,5 балла

За каждую ошибку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

№	Ответ					Балл
36	Б-2	В-3	Г-5	З-1	И-4	По 1 баллу, в сумме 5 баллов
37	А-1	Д-2	Е-4	Ж-5	К-3	По 1 баллу, в сумме 5 баллов

Итого: 30 баллов

ОТВЕТЫ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	А	Б	В	Г	Д	Балл
38	–	–	–	–	Д	1 балл
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
39	А;	Б;	В	–	–	1 балл
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
40	–	–	–	Г	–	1 балл
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
41	А	–	–	–	–	1 балл
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
42	–	–	В;	Г;	Д	1 балл
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
43	А2,	Б5,	В3,	Г1,	Д4	2 балла
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
44	А3,	Б4,	В2,	Г5,	Д1	2 балла
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
45	В–	Г–	Д–	А–	Б	2 балла
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
46	А3,	Б2,	В5,	Г4,	Д1	2 балла
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
47	А) Аравийском,		Б) Гоби,		В) Китая	3 балла
	1,0		1,0		1,0	
48	А) приливная,		Б) геотермальная,		В) рекреационные	3 балла
	1,0		1,0		1,0	
49	А) лавины,			Б) наводнения (наводки)		3 балла
	1,5			1,5		
50	А) атомные,		Б) Тулуза,		В) Марсель	3 балла
	1,0		1,0		1,0	

За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла.

Итого: 25 баллов