7 класс Ответы на задания тестового раунда

$N_{\underline{o}}$	A	Б	В	Γ	Д	Балл
1			В			1
2		Б				1
3			В			1
4				Γ		1
5	A					1
6					Д	1
7	A					1
8		Б				1
9			В			1
10			В			1
11			В			1
12			В			1
13	A					1
14		Б				1
15				Γ		1
16				Γ		1
17			В			1
18		Б				1
19		Б				1
20	A					1

<sup>\*</sup> Если в ответе содержится более одного варианта ответа, один из которых правильный, то за каждую ошибку снимается по 0,2 балла

Итого: 20 баллов

7 класс

Ответы на залачу 1 теоретического раунла

В какой части нашей страны находится субъект Российской Федерации, часть 1 территории которото изображена на франмент спотографической карты. 2 бы го 2 до 10 тыс.чел. В 0 т 10 до 50 тыс.чел. По т 50 до 100 тыс.чел. В 0 т 10 до 50 тыс.чел. По т 50 до 100 тыс.чел. В 0 т 10 до 50 тыс.чел. По т 50 до 100 тыс.чел. В 1,0 1 до т 10 до 50 тыс.чел. По т 50 до 100 тыс.чел. В 1,0 1 до т 10 до 50 тыс.чел. В 1,0 10 тыс.чел. В 1,0 1,0 1,0 1,0 1 тыс.чел. В 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	Ответы на задачу 1 теоретического раунда									
1 перритории которого изображена на фрагменте топографической карты?  2 Какая численность населения населению пункта Колаково? А) менее 2 тыс.чел. В 1.0 А) в нароговейской Б) в заинсткой (1.0 какая численность населения населению пункта Колаково? А) менее 2 тыс.чел. В 1.0 Напишите тип водного объекта, на берету когорого расположен населеный пункт Колаково, и сто название (защимовано в ребусе). Напишите тип водного объекта, на берету которого расположен населеный пункт Колаково, и сто название (защимованов в ребусе). Напишите тип дорог на задимите его в числению и именованный масштаб: 1: 50 000 м 1.0 на менованным мирельным менованным менов	Ŋoౖ					<u> </u>	, .	Ответ	1	Балл
А) в свропейской Б) в азиатской  2 Какая инделенность населения пункт конаково, и его название (запимьовано в вебусе).  3 Вычислите масштаб карты. Напишите его в численном и именованном видах.  4 Приведите расчёты:  3 апишите его в численном и именованном видах.  4 Какому типу поселений соответствует населенный масштаб: 1 см 500 м Именованный масштаб: 1 : 50 000 именованном видах.  5 Какому типу поселений соответствует населенный пункт Белавино?  5 Определите географические координаты точки, соответствующей пункт Белавино?  6 пункт Белавино?  6 пункту посударственной геодезической сети, расположеннай к югу забезкътво типа изображенной на фрагменте топографической и деленым ваш ответ. Напишите, что опи обезивчают.  8 въчислите амплитуду высот территории, на каком виде топлива работает Конаковская ГРЭС?  9 На каком виде топлива работает Конаковская ГРЭС?  10 На каком виде топлива работает Конаковская ГРЭС?  11 На каком виде топлива работает Конаковская ГРЭС?  12 Какой зочальный природный контрафической обедении, в котором расположенног топутарафической и деление топографической карты потрафической обедении, в котором расположенного пункта Конаком потрафической обедении, в котором расположенного топута та контрафической потрафической обедении, в котором расположенного пункта Конаком Пили дороги, название административного пентра на момент создания топографической карты. Приведите гры его объекты и сображенной на фрагменте топографической карты потрафической и сетерритории, изображенной на фрагменте топографической и сетерритории, изображенной в фрагменте топографической и карты быть и сормемненое его им.  10 Момплекс – болото и за вомень объекты рокором расположенного пентра на момент создания топографической карты.  11 Какие объекты изображены на топографической и делеменной на фрагменте топографической и делеменной на фрагменте топографической карты.  12 Какие объекты изображенны на топографической карты.  13 На	1	В какой части нашей страны н	аходится с	убъект Ро	оссий	иской	і Федера	ции, часть	_	1.0
2 Какав численность населения населённого пункта Конаково? А менее 2 тыс.чел. В 1,0 1,0 50 тыс.чел. Т) от 50 ло 100 тыс.чел. В 1,0 10 тыс.чел. В 1,0 1,0 50 тыс.чел. Т) от 50 ло 100 тыс.чел. В 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	1	территории которого изображо		гменте то	погра	афич	ескои ка	рты?	A	1,0
Наишинте тип водного объекта, на берету которого расположен населённый пункт Конаково, и сто название (зашифловано в ребусе).  Вычислите масштаб карты. Приведите расчёты: 1) по километровой сетке определяем количество именованном видах.  Вычислите сто в численном и именованном видах.  Расчёты: 1) по километровой сетке определяем количество километров достом отрежа километровой сетки равна 2 см; 2) длина любого отрежа километровой сетки равна 2 см; 2) длина любого отрежа километровой сетки равна 2 см; 3 см − 1 км, 1 см − X км; 1×1+2=0,5 1 членый масштаб: 1 : 50 000 1 мненованный масштаб: 1 : 66*4142° с.ш. (±2") 36*4858° в.д. (±2") 36*4858° в										
Напишите тип водного объекта, на берету которого расположен населённый птинт Конаково, и его название (запишнововано в пебусе).  3	2	Е) от 2 на 10 тил нап	населенног	го пункта	KOH:	аковс	): A)		В	1,0
Вычислите масштаб карты. Приведите его в часлениой поетствурго на селейного принта Белавиио.   Поеторафической карты. Приведите расчёты. Чаму соответствуют максимальная и минимальная высоты данной перритории? часлению перритории перритории? часлению перритории? часлению перритории перритории перритории перритории перритории перритории перритории перритории перритори пер		[b) от 2 до 10 тыс.чел. В) от 10 до 50 тыс.чел. 1) от 50 до 100 тыс.чел.						,		
Вычислите масштаб карты. Приведите расчёты. Запишите его в численным и именованным видах.  Именованным видах.  Приведите расчёты. Запишите его в численным и именованным видах.  Поряведите расчёты. Запишите его в численным и именованным видах.  Определите географические координаты точки, соответствующей посёлок сельского типа Пункту государственной геодечической сети, расположенной к югу Зо-48°58"в.д. (±2")  Определите географические координаты точки, соответствующей посёлок сельского типа Порамоческой посёлок сельского типа Порамоченной к югу Зо-48°58"в.д. (±2") Почна, посёлок сельского типа Порамоченным к югу Зо-48°58"в.д. (±2") Почна, посёлок сельского типа Порамоченным к югу Зо-48°58"в.д. (±2") Пофильковского водохранизица Порамоченным посёлок сельского типа Порамоченным к югу Зо-48°58"в.д. (±2") Пофильковского водохранизица Пофил		папишите тип водного объект	а, на оерег	y koropoi	o pac		р пебусе В	\ Тип –		
Вычислите масштаб карты.   Приведите расчёты: 1) по километровой сетке определяем количество километров в любом отрезке, например, 95 − 94 = 1; 2) длина любого отрезка километровой сетке определяем количество километров в любом отрезке, например, 95 − 94 = 1; 2) длина любого отрезка километровой сетки равна 2 см; 3) составляем пропорино 2 см − 1 км, 1 см − X км; 1×1+2−0,5 4 длина плобого отрезка километровой сетки равна 2 см; 3) составляем пропорино 2 см − 1 км, 1 см − X км; 1×1+2−0,5 4 длина плобого отрезка километровой сетки равна 2 см; 3) составляем пропорино 2 см − 1 км, 1 см − X км; 1×1+2−0,5 4 длина плобого отрезка километров 1 км, 1 см − X км; 1×1+2−0,5 4 длина плобого отрезка километров 1 см от км; 2 см; 3 см от км; 3 см о			1 СГО НАЗВА	нис (запти	iwooi	Кано	B DEUVCE	водохранилище		1.0
Вычислите масштаб карты.  Приведите расчёты.  Запините его в численном и именованном видах.  Какому типу поселений соответствует населённый пункть белавино?  Определите географические координаты точки, соответствующей пункту государственной геограчической сети, расположенной к югу збечвуйге, два условным знака, которые есть на фрагменте топографической карты, подтверждающих выгот геограчините топографической карты, подтверждающих выгот географической карты, подтверждающих вы бого- ападым пропород и забезаний географической карты, подтверждающих вы бого- ападым направлении от населённого пункта Конакове от поселения с топографической карты, подтверждающих вы бого- ападым направлении от населённого пункта Конакове ста на фрагменте топографической карты, подтверждающих вы бого- ападым направлении от населённого пункта Конакове от поселение. Укажите тип дороги, название административный центр субъекта Российской (автострафической карты и современное его имя.  Какой заочальная и могорафической карты и современное от имя.  Какой заочальная на топографической карты и современное от имя.  Какой заочальная и потографической карты и современное от имя.  Какой заочальная на топографической карты. Вычислите плопортори, изаобаражённой в выпуть. Приведите три его зараженный покров большого отсойника, расположенного на территории, изображенной в выпуть. Приведите три его зараженный покров большого отсойника, расположенного на территории, изображенной в выпуть. Приведите три его на территории, изображенный в посток стерующений в покраженной в пределах фрагмента топографической карты и современное от имя.  Какой заочальный растительный покров большого отсойника, расположенного на территории, изображенной в пределах фрагмента топографической карты. Приведите три его зараженной в пределах фрагмента топографической пределах фрагмента топографической пределах фрагмента топографической пределах фрагмента топографической карты. В пределах фрагмента топографической карты. В пределах фрагмента топографической карты. Пределах фрагмент	3	77		777	6	J. Erry	E S	,, ,		
Вычнелите масштаб карты.  4 Приведите расчёты: 1) по километровой сетке определяем количество километров в любом отреже, например, 95 − 94 = 1; 20 длина любого отреже, например, 95 − 94 = 1; 20 длина лина длина лина любого отреже, например, 95 − 94 = 1; 20 длина лина длина лина лина любого отреже, например, 95 − 94 = 1; 20 длина лина длина длина лина лина лина лина лина лина лина										1,0
Вычислите масштаб карты.   Приведите расчёты: 2) длина любого отрезке, например, 95 – 94 = 1; 1,0+1,4   1,0+1,4						N/-		Иваньковское		
На вычислите масштаб карты. Приведите расчёты. Запишите его в численном и именованном видах. Инслеменный масштаб: в 1 см 500 м    Б Какому типу поселений соответствует населённый пункту Белавино? Определите географические координаты точки, соответствующей пункту государственной геодезической сети, расположенной к югу от населённого пункта Белавино. Посёлок сельского типа посёлок сельского посёлок сельского посёлок сельского типа посёлок сельского пособрательной посёлок сельского посёлок сельского посёлок сельского посёлок сельского посёлок сельского посёлок сельского посоветне посоващих сельского посёлок				1)			My Vil			
На Приведите расчёты. Запините его в численном и именованном видах.    Приведите расчёты. Запините его в численном и именованном видах.   1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+		D							ВО	1.0+1.0
3] запишите его в численном и именованном видах.   3] составляем пропорицио 2 см − ∫ км, 1 см − X км; 1×1+2=0,5   1,0										
Менованном видах.   Численный масштаб: 1: 50 000   1.0	4									1,0+1,0
Топливо природный газ призонте топографической карты, прогори ана административного поселение. Укажите тил дороги, название административного пентра на намомент создания топографической карты природный комплекс находитея на территории, изображённой на фрагменте топографической дазте гротиоргори на территории, изображённой на фрагменте топографической дазте гротиоргори на территории, изображённой на фрагменте топографической дазте гритории, изображённой на фрагменте топографической карты. Приведите прографической дазте гритории. В мого западном направлены погорафической карты пострафической дострафической карты пострафической дострафической дострафической карты пострафической дострафической дострафической дострафической дострафической дострафической дострафической карты пострафической дострафической карты пострафической дострафической дострафической дострафической дострафической дострафической дострафической карты пострафической дострафической до			11 coctabil	іяем проп	орци	IЮ ∠ С • 50 О	CM — 1 KM	$1, 1 \text{ CM} - X \text{ KM}; 1 \times 1 = 2$	2=0,3	+ 1
Бамому типу поселений соответствует населённый посёлок сельского типа   1,0		именованном видах.								1,0
Определите географические координаты точки, соответствующей пункту государственной геодезической сети, расположенной к югу от населённого пункта Белавино.  Вычислите амплитуду высот территории, изображенной на фрагменте топографической карты. Приведите расчёты. Чему соответствуют максимальная и минимальная высотта на финимальная высота — отметка высотная 142,0, расположенная внутри 140 изогипсы максимальная и минимальная высоты данной территории?  На каком виде топлива работает Конаковская ГРЭС? На рисуйте два условных знака, которые есть на на потографической карты, подтверждающих 2 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горочего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горочего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природный газ 1 — склады горочего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природний газ 1 — склады горочего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природний газ 1 — склады горочего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природний газ 1 — склады горочего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природний газ 1 — склады горочего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природний газ 1 — склады горочего (газгольдеры) 1,0+1,0 данного природний газ 1 — склады горочего (газгольдеры) 1,0+1,0 данно	-	Vorces of Turny Honorows and the				БІС	JWI JUU M			
определите географические координаты точки, соответствующей пункту государственной геодезической сети, расположенной к югу от населённого пункта Белавино.  Вычислите амплитуду высот территории, изображённой на фрагменте топографической карты. Приведите расчёты. Чему соответствуют максимальная и минимальная высота данной территории?  В Через сколько метров проведены сплошные горизонтали?  На каком виде топлива работает Конаковская ГРЭС? Нарисуйте два условных знака, которые есть на фрагменте топографической карты, подтверждающих дет топографической карты пределаци, в котором расположен это поселение. Укажите создания топографической карты пределарической карты пределаж фрагмента топографической карты пределаженного обольшого отстойника, расположенного обольшого отстойника, расположено обольшения обольшения обольшения обольшения обольшения обол	5	какому типу поселении соотво	етствует на	аселенны	4	посё	лок сель	ского типа		1,0
6 пункту государственной геодезической сети, расположенной к югу от населённого пункта Белавино.    Вычислите амплитуду высот территории, изображённой на фрагменте топографической карты. Приведите расчёты. Чему соответствуют максимальная и минимальная высота на финимальная высота — урез воды максимальная и минимальная высота — урез воды максимальная высота — отметка высотная 142,0, расположенная высота — отметка высотная и 142,0, расположенная высота — отметка высотная и 142,0, расобо водохранилища 142,0, расчытая высота — отметка высотная и 142,0, расчытая высота — отметка высотная и 142,0, расчытая высота — отметка высотная высота — отметка высотия — 10 максимальная высота — отметка высотная высота — отметка высотия — 10 максимальная высота — отметка высотная высота — отметка высотная высота — отметка высотия высота — отметка высотия — 1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+										
от населённого пункта Белавино.  Вычислите амплитуду высот территории, изображённой на фрагменте топографической карты. Приведите расчёты. Нему соответствуют максимальная и минимальная высоты данной территории?  8 Через сколько метров проведены сплошные горизонтали?  На каком виде топлива работает Конаковская ГРЭС? Нарисуйте два условных знака, которые есть на фрагменте топографической карты, подтверждающих выпотел. Напишите, что они обозначают.  В юго-западном направлении от населённого пункта Конаково идёт дорога на административный центр субъекта Российской Создания топографической карты и современное его имя.  Какой азональный природный комплекс находитств на какое объекты изображённой на фрагменте топографической карты? Приведите три его характеристики.  Какие объекты изображены на топографической карты. Приведите расчёты.  Длина сторон отстойника на карте – 0,6 и 0,5 см (±0,05) (±0,05) (±0,05) (±0,05) (±0,05) (10,04), (5,05) (10,04), (5,05) (10,04), (5,05) (10,04), (5,05) (10,04), (5,05) (10,04), (5,05) (10,04), (5,05) (10,04), (5,05) (10,04), (5,05) (10,04), (5,05) (10,04), (5,05) (10,04), (5,05) (10,04), (5	6	Определите географические ко	оординаты	точки, сс	отве	тству	ующеи	56°41'42"с.ш. (±2")		1.0+1.0
Вычислите амплитуду высот территории, изображённой на фрагменте топографической карты. Приведите расчёты. Чему соответствуют максимальная и минимальная высоты данной территории?  8 Через сколько метров проведены сплошные горизонтали?  На каком виде топлива работает Конаковская ГРЭС? Нарисуйте два условных знака, которые есть на фрагменте топографической карты, подтверждающих выпота – газопроводы протодный газ носеденного пункта Конаково идёт дорога на административный центр субъекта Российской Седерации, в котором расположено это поселение. Укажите топографической карты и современное его имя.  Какой азональный природный комплекс находитств на востоке территории, изображённой на фрагменте топографической карты. Приведите трие обольшого отстойника, расположено топорафической карты. Приведите расчёты.  Вычислите площадь (в кв. м) самого большого отстойника, расположенного карты. Приведите расчёты.  Длина сторон отстойника на карте – 0,6 и 0,5 см (±0,05)	O			ети, расп	олож	сенно	и к югу	36°48'58"в.д. (±2")		1,0+1,0
изображённой на фрагменте топографической карты. Приведите расчёты. Чему соответствуют максимальная и минимальная высота — отметка высотная 142,0, расположенная внутри 140 изогипсы минимальная и минимальная высота — урез воды исаньковского водохранилища 11,0+1,1,0+1,0 минимальная высота — урез воды исаньковского водохранилища 10 м 1,0 минимальная высота — урез воды исаньковского водохранилища 10 м 1,0 минимальная высота — урез воды исаньковского водохранилища 10 м 1,0 минимальная высота — урез воды исаньковского водохранилища 10 м 1,0 минимальная высота — урез воды исаньковского водохранилища 10 м 1,0 минимальная высота — урез воды исаньковского водохранилища 11 минимальная высота — урез воды исаньковского водохранилища 11 минимальная высота — отметка высотная 11,0+1,1,0 минимальная высота — отменая внутри 140 изогипсы инимальная высота — отметка высотная 11,0+1,1,0 минимальная высота — отметка высотная 11,0+1,1,0 минимальная высота — отметка высотная 11,0+1,0 минимальная высота — отметка высотная и 12,0 минимальная высота — отменая внутри 140 изогипсы инимальная высота — отменая внутри 140,0 минимальная высота — отменая виртри 10 м 11,0 минимальная высота — отменая витри 10 м 11,0 минимальная высота — отменая виста — отменая витрипорице 11,0 минимальная высота — отменая видота — отменая высота — отменая виста — отменая высота —		,			D	- 2	142.0	1240 - 10		
142,0, расположенная внутри 140 изогипсы максимальная и минимальная высоты данной перритории?   142,0, расположенная внутри 140 изогипсы максимальная и минимальная высоты данной инимальная высота — урез воды   1,0   1,										
максимальная и минимальная высоты данной перритории?    Манимальная высота – урез воды Неаньковского водохранилища   1,0										1,0+1,0
Территории?	/								гипсы	+1,0
8 Через сколько метров проведены сплошные горизонтали?  На каком виде топлива работает Конаковская ГРЭС? Нарисуйте два условных знака, которые есть на фрагменте топографической карты, подтверждающих 1) — склады горючего (газгольдеры) 1,0+1,0 — склады горочего (газгольдеры) 1,0+1,0 —			высоты да	ннои						
Пом   По			ны сплошь	ILIE	rioui			оохранилища		
На каком виде топлива работает Конаковская ГРЭС? Нарисуйте два условных знака, которые есть на фрагменте топографической карты, подтверждающих ваш ответ. Напишите, что они обозначают.  В юго-западном направлении от населённого пункта Конаково идёт дорога на административный центр субъекта Российской (автострафической идёт дороги, название административного центра на момент тип дороги, название административного центра на момент топографической карты и современное его имя.  Какой азональный природный комплекс находится на попографической карты? Приведите три его характеристики.  Какие объекты изображенной на фрагменте топографической карты. Приведите три его большого отстойника, расположенного карты. Приведите три его на территории, изображенной в пределах фрагмента топографической карты. Приведите три его большого отстойника, расположенного карты. Приведите три его на территории, изображенной в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.  Длина сторон отстойника на карте − 0,6 и 0,5 см (±0,05) Составляем пропорции: 1) в 1 см − 500 м, в 0,6 см − X м, отсюда 0,5 × 500÷1=250 м Площадь: 300×250=75000 кв.м (от 61875 до 89375 кв.м)  Длина сторон отстойника на карте − 0,6 и 0,5 см (±0,05) Составляем пропорции: 1) в 1 см − 500 м, в 0,6 см − X м, отсюда 0,5 × 500÷1=250 м Площадь: 300×250=75000 кв.м (от 61875 до 89375 кв.м)  14 Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты. Какой лес, изображённый на фрагменте топографической карты. Местоположение – на западе 1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+	8	8 горизонтаци?					1,0			
Нарисуйте два условных знака, которые есть на фрагменте топографической карты, подтверждающих ваш ответ. Напишите, что они обозначают.    В юго-западном направлении от населённого пункта Конаково идёт дорога на административный центр субъекта Российской Старое название – Калинин Современное название – Калинин Современное название – Тверь   Какой азональный природный комплекс находится на востоке территории, изображённой на фрагменте топографической карты? Приведите три его характеристики.   1 на территории, изображенного большого отстойника, расположенного на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.   1 на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.   1 на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.   1 на территории, изображённой на фрагменте топографической карты пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.   1 на территории, изображённой на фрагменте топографической карты пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.   1 на территории, изображённой на фрагменте топографической карты.   1 на территории, изображённой на фрагменте топографической карты.   1 на территории, изображённой на фрагменте топографической карты.   1 несок   1 несо			ет Конаков	вская ГРЭ	C?	Топт	THE T	ALPOHILL IX FOR		1.0.
фрагменте топографической карты, подтверждающих ваш ответ. Напишите, что они обозначают.         1)		Нарисуйте два условных знака	і, которые	есть на		_	_	• •		
Ваш ответ. Напишите, что они обозначают.  В юго-западном направлении от населённого пункта Конаково идёт дорога на административный центр субъекта Российской обедерации, в котором расположено это поселение. Укажите тип дороги, название административного центра на момент создания топографической карты и современное его имя.  Какой азональный природный комплекс находится на востоке территории, изображённой на фрагменте топографической карты? Приведите три его характеристики.  12 Какие объекты изображены на топографической карты и современное обольшого отстойника, расположенного большого отстойника, расположенного большого отстойника, расположенного пределах фрагмента топографической карты.  Приведите расчёты.  Длина сторон отстойника на карте – 0,6 и 0,5 см (±0,05)  Составляем пропорции: 1) в 1 см – 500 м, в 0,6 см – X м, отсюда 0,6×500÷1=300 м; 2) в 1 см – 500 м, на 0,6 см – X м, отсюда 0,5×500÷1=250 м Площадь: 300×250=75000 кв.м (от 61875 до 89375 кв.м)  Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты.  Какой лес, изображённый на фрагменте топографической карты.  Какой лес, изображённый на фрагменте топографической карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев?	9	і Іфрагменте топографической карты полтвержлающих (1) 💙 — СКЛАДЫ ГОРЮЧЕГО ( <i>20320Ль0еры</i> ) —								
10 Федерации, в котором расположено это поселение. Укажите тип дороги, название административного центра на момент создания топографической карты и современное его имя.							1,0+1,0			
10 Федерации, в котором расположено это поселение. Укажите тип дороги, название административного центра на момент создания топографической карты и современное его имя.   Старое название − Калинин Современное название − Тверь     11 Какой азональный природный комплек на какой азональный природный комплек находится на топографической карты? Приведите три его характеристики.   1) непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м 3) травянистый растительный покров   1,0+1,6					ста К	онак	ово Ти	п дороги – шоссе		
тип дороги, название административного центра на момент создания топографической карты и современное его имя.  Какой азональный природный комплекс находится на востоке территории, изображённой на фрагменте топографической карты? Приведите три его характеристики.  Какие объекты изображены на топографической карте условным знаком?  Какие объекты изображены на топографической карте условным знаком?  Какие объекты изображенного большого отстойника, расположенного на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.  Какой лес, изображённой на фрагменте топографической карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев?		идёт дорога на административ	ный центр	субъекта	Poco	сийск				1.0+1.0
тип дороги, название административного центра на момент создания топографической карты и современное его имя.  Какой азональный природный комплекс находится на востоке территории, изображённой на фрагменте топографической карты? Приведите три его характеристики.  12 Какие объекты изображены на топографической карте условным знаком?  Вычислите площадь (в кв. м) самого большого отстойника, расположенного на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.  Длина сторон отстойника на карте − 0,6 и 0,5 см (±0,05) Составляем пропорции: 1) в 1 см − 500 м, в 0,6 см − X м, отсюда 0,6×500÷1=300 м; 2) в 1 см − 500 м, на 0,6 см − X м, отсюда 0,5×500÷1=250 м площадь: 300×250=75000 кв.м (от 61875 до 89375 кв.м.)  14 Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты.  Какой лес, изображённый на фрагменте топографической карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев?	10	Федерации, в котором располо	жено это і	поселение	е. Ука	ажит	е Ст	арое название – Кал	инин	
Какой азональный природный комплекс находится на востоке территории, изображённой на фрагменте топографической карты? Приведите три его характеристики.       1) непроходимое (труднопроходимое) 1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м м 3 травянистый растительный покров       1,0+1,6 непроходимое (труднопроходимое (труднопроходимое) 2) глубина − 0,8 м м 3 травянистый растительный покров (труднопроходимое (труднопроходимое (труднопроходимое (труднопроходимое (труднопроходимое (труднопроходимое (труднопроходимое (трудно							Co		e –	11,0
11       востоке территории, изображённой на фрагменте топографической карты? Приведите три его характеристики.       1) непроходимое (труднопроходимое) (2) глубина − 0,8 м 3) травянистый растительный покров       1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+		создания топографической кар	ты и совре	еменное е	го им	ля.	Тв			
11 востоке территории, изоораженной на фрагменте топографической карты? Приведите три его  12 какие объекты изображены на топографической карте условным знаком?  12 Вычислите площадь (в кв. м) самого большого отстойника, расположенного 13 на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.  14 Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты. И разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты. Приведите расчёты. Приведите расчёты. Приведите расчёты 1,0  14 Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты. Приведите расчёты 1,0  15 карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев? Местоположение — на западе 1,0+1,6  16 на проходимое (труднопроходимое (труднопроходимое) 2) глубина — 0,8 м 3) травянистый растительный покров 2,0 глубина — 0,8 м 4  1,0+1,6  1					я на					1.0+1.0
топографической карты? Приведите три его характеристики. 3) травянистый растительный покров 1,0+1,0  Какие объекты изображены на топографической карте условным знаком?	11	востоке территории, изображё	нной на фр	рагменте		1) не	епроходи	имое (труднопроход	имое)	1
12       Какие объекты изображены на топографической карте условным знаком?	- 1		ведите три	его						1,0+1,0
Триведите расчёты.   Триведите расчёты			1			3) Tp	авянист	ыи растительный по	кров	790
Вычислите площадь (в кв. м) самого большого отстойника, расположенного на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.  13 Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев?    Длина сторон отстойника на карте – 0,6 и 0,5 см (±0,05)   Составляем пропорции: 1) в 1 см – 500 м, в 0,6 см – Х м, отсюда 0,6×500÷1=300 м; 2) в 1 см – 500 м, на пределах фрагменте топографической карты.   1,0+1,0 на песок   1,0	12					1,0				
Вычислите площадь (в кв. м) самого большого отстойника, расположенного на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.  13 Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты. Исс — сосново-еловый местоположение — на западе  14 Какой лес, изображённый на фрагменте топографической карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев?   15 Карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев?   16 Составляем пропорции: 1) в 1 см — 500 м, в 0,6 см — Х м, отсюда 0,6×500÷1=300 м; 2) в 1 см — 500 м, процество процество процество просок процество проце	-	карте условным знаком?		Пичч	F0# ==	T CTT				
13       большого отстойника, расположенного на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.       Составляем пропорции: 1) в 1 см − 500 м, в 0,6 см − X м, отсюда 0,6×500÷1=300 м; 2) в 1 см − 500 м, в 0,5 см − X м, отсюда 0,5×500÷1=250 м Площадь: 300×250=75000 кв.м (от 61875 до 89375 кв.м)       1,0+1,0         14       Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты.       песок       1,0         Какой лес, изображённый на фрагменте топографической карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев?       Лес − сосново-еловый Местоположение − на западе       1,0+1,0		Ві шислите плошені (в кв. м) с	PAMORO		ropor	1 OTCI	гоиника 1	на карте – 0,6 и 0,5 (	Mن	
13 на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.       м, отсюда 0,6×500÷1=300 м; 2) в 1 см − 500 м, в 0,5 см − X м, отсюда 0,5×500÷1=250 м Площадь: 300×250=75000 кв.м (от 61875 до 89375 кв.м)       + 1,0         14 Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты.       песок       1,0         Какой лес, изображённый на фрагменте топографической карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев?       Лес – сосново-еловый Местоположение – на западе       1,0+1,6					001 T	Inono	MIIIII 1	B 1 cm 500 x B 0 4	Sow V	1.0+1.0
пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.  В 0,5 см – X м, отсюда 0,5×500÷1=250 м Площадь: 300×250=75000 кв.м (от 61875 до 89375 кв.м)  Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты.  Какой лес, изображённый на фрагменте топографической карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев?  Площадь: 300×250=75000 кв.м (от 61875 до 89375 мв.м)  песок  1,0  1,0  1,0  1,0  1,0  1,0	13									
карты. Приведите расчёты.  Площадь: 300×250=75000 кв.м (от 61875 до 89375 кв.м)  Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты.  Какой лес, изображённый на фрагменте топографической Лес – сосново-еловый местоположение – на западе  1,0+1,6	1.5									
14 Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты.   Песок   1,0								1,0		
14       Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты.       песок       1,0         Какой лес, изображённый на фрагменте топографической карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев?       Лес – сосново-еловый Местоположение – на западе       1,0+1,0										
территории, изображённой на фрагменте топографической карты.  Какой лес, изображённый на фрагменте топографической   Лес – сосново-еловый   Карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев?   Местоположение – на западе   1,0+1,0	1.4	Разработка какого минерального ресурса осуществляется на						1.0		
Какой лес, изображённый на фрагменте топографической Лес — сосново-еловый мерты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев? Местоположение — на западе 1,0+1,0	14	территории, изображённой на фрагменте топографической карты.					1,0			
15 карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев? Местоположение – на западе 1,0+1,0										
	15								e	1,0+1,0

Итого: 35 баллов

В какой части территории он произрастает? территории

\* За каждую описку в названии географического объекта снижается по 0,1 балла

\*\* Курсивом выделен текст, содержащий альтернативный вариант ответа, или включающий дополнительные сведения, которые могут присутствовать в ответе школьника

## 7 класс Ответы на задачу 2 теоретического раунда

Установите соответствия: фотография объекта Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО – его краткое описание	Напишите название объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО	Укажите страну, в которой расположен объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО	Балл
A – 3	Комплекс памятников Хюэ	Вьетнам	1,0+1,0+1,0
Б – 1	Пафос	Кипр	1,0+1,0+1,0
B-5	Ватикан	Ватикан	1,0+1,0+1,0
$\Gamma$ – 4	Кёльнский собор (Собор Святых Петра и Марии)	Германия	1,0+1,0+1,0
Д-2	Сиднейский оперный театр	Австралия	1,0+1,0+1,0

<sup>\*</sup> За каждую описку в названии географического объекта снижается по 0,1 балла

Итого: 15 баллов

7 класс Ответы на задачу 3 теоретического раунда

Установите соответствия: название кораблей — краткое описание экспедиции  Напишите, кто был руководите экспедиции		Балл
A – 3	Иван Фёдорович Крузенштерн	1,0+1,0
R = 3	(Юрий Фёдорович Лисянский**)	(**-0.5)
$\mathrm{F}-5$	Тур Хейердал	1,0+1,0
B-2	Васко да Гама	1,0+1,0
$\Gamma-1$	Борис Андреевич Вилькицкий	1,0+1,0
Д – 4	Джеймс Кук	1,0+1,0

## Ответьте на дополнительные задания:

Задание	Ответ	Балл
Укажите век, в котором была осуществлена экспедиция на кораблях, представленных в варианте А.	XIX B.	1,0
Напишите название европейской столицы, в которой расположен музей, посвящённый жизни и деятельности руководителя экспедиции на плавательном средстве из варианта Б.	Осло	1,0
Укажите известного путешественника, соотечественника руководителя экспедиции на кораблях из варианта В, который незадолго до него достиг мыса Доброй Надежды.	Бартоломеу Диаш	1,0
Напишите императора, в честь которого был назван архипелаг, открытый участниками экспедиции на кораблях из варианта Г.	Николай II	1,0
Каким по счёту было кругосветное путешествие руководителя экспедиции на кораблях из варианта Д?	третье	1,0

<sup>\*</sup> За каждую описку в названии географического объекта снижается по 0,1 балла \*\* Курсивом выделен текст, за который выставляется неполный балл

Итого: 15 баллов

<sup>\*\*</sup> Курсивом выделен текст, содержащий альтернативный вариант ответа, или включающий дополнительные сведения, которые могут присутствовать в ответе школьника

## 7 класс Ответы на задачу 4 теоретического раунда

Установите соответствия: горная система – её описание	Укажите часть света, в которой расположена горная система	Балл
A-5	Азия	1,0+0,5
$\mathbf{F} - 2$	Америка	1,0+0,5
B-4	Австралия и Океания	1,0+0,5
$\Gamma-1$	Европа	1,0+0,5
Д-3	Африка	1,0+0,5

## Ответьте на дополнительные задания:

Задание		Ответ	Балл
Напишите названия высших точек горных систем.	ысших точек горных Большой Водораздельный хребет – Косцюшко		0,5+0,5+0,5 +0,5+0,5
Укажите пять стран, н территории которых на горы 1.		Франция; Монако; Италия; Швейцария; Германия; Австрия; Словения; Лихтенштейн (любые 5)	0,2+0,2+0,2 +0,2+0,2
Напишите название озера, находящегося в горах 2.		Титикака	1,0
Какой народ проживает в горах 3?		берберы	1,0
Напишите название самой длинной реки части света и острова, на котором продолжается горная система 4.		Река — Муррей Остров — Тасмания	0,5+0,5
Укажите объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, в состав которого входит горная система 5.		Золотые горы Алтая	1,0

Итого: 15 баллов

<sup>\*</sup> За каждую описку в названии географического объекта снижается по 0,1 балла \*\* Курсивом выделен текст, содержащий альтернативный вариант ответа, или включающий дополнительные сведения, которые могут присутствовать в ответе школьника