

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии
в Томской области в 2025-2026 учебном году
Тестовый тур
7-8 классы**

КЛЮЧИ

Время выполнения заданий – 30 мин.

Максимальное количество первичных баллов – 100, итоговых – 100.

ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

За каждый верный ответ – 1 балл. Максимальное количество баллов – 20.

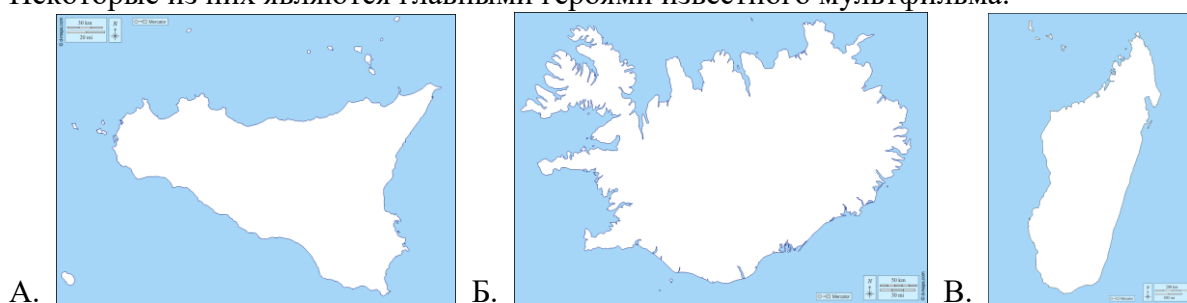
№ вопроса	Ответ (А-Г)
1.	Б
2.	А
3.	Г
4.	А
5.	В
6.	А
7.	Б
8.	А
9.	Б
10.	В
11.	Г
12.	Г
13.	Б
14.	Б
15.	А
16.	Б
17.	Г
18.	Г
19.	А
20.	А

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии
в Томской области в 2025-2026 учебном году
Теоретический тур
7-8 классы**

Время выполнения заданий – 90 мин.

Максимальное количество первичных баллов – 100, итоговых – 100.

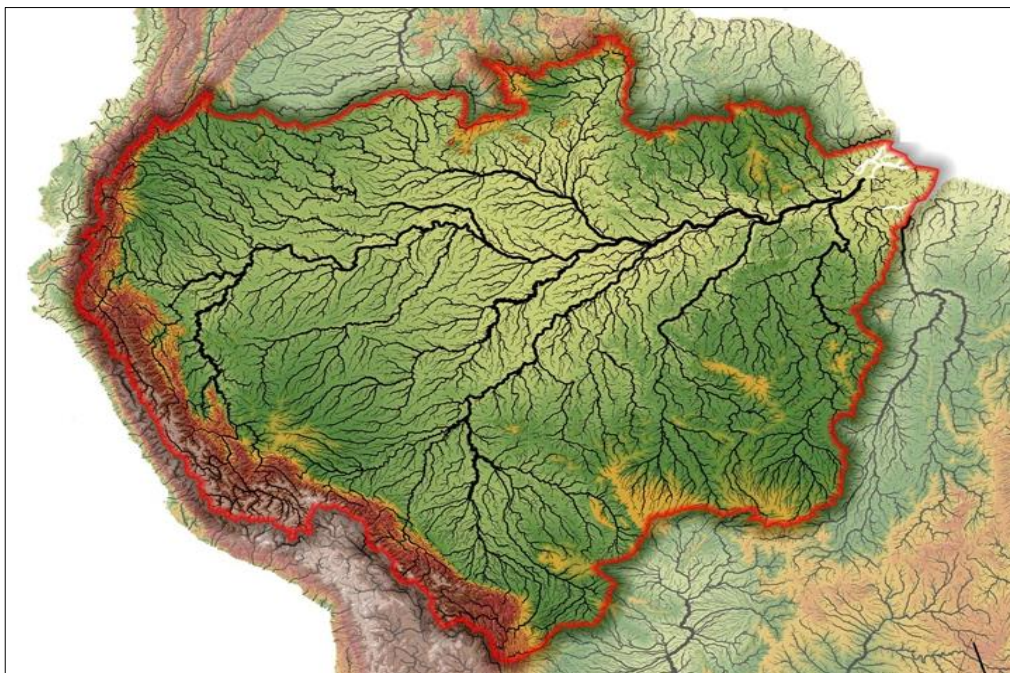
Задача 1 (Максимум 20 баллов). Перед вами контурные карты островов, один из которых занимает четвертое место в мире по площади. Неофициальное название острова – «Великий красный остров». Он является основной частью государства, на котором расположена одна из самых высокогорных столиц мира. Здесь обитает большое количество животных эндемиков, сохранившихся благодаря длительной изоляции острова от материка. Некоторые из них являются главными героями известного мультфильма.



Ответьте на вопросы:

Вопросы	Ответы
Укажите название острова и букву, под которой он изображен выше	<i>Мадагаскар (1 балл), В (1 балл)</i>
Как называется страна, расположенная на этом острове?	<i>Республика Мадагаскар (Мадагаскар) (1 балл)</i>
Укажите пролив, отделяющий остров от материка	<i>Мозамбикский пролив (1 балл)</i>
Назовите водами какого океана омывается остров	<i>Индийский океан (1 балл)</i>
К какому типу по происхождению относится этот остров?	<i>Материковый (2 балла)</i>
В пределах каких климатических поясов находится эта территория?	<i>Тропический и субтропический (2 балла)</i>
В пределах каких природных зон находится остров?	<i>Саванны и редколесья, влажные экваториальные леса (2 балла)</i>
Укажите зональные виды растений этого острова (не менее 4)	<i>Черное дерево, орхидеи, каучуконосы, баобабы и др. (4 балла)</i>
Почему эту территорию называют «Великий красный остров»?	<i>Из-за распространения ферралитных красных почв (3 балла)</i>
Приведите примеры животных эндемиков острова (не менее 2)	<i>Лемуры, тенреки, фосса, индри, черная мантелла и др. (2 балла)</i>

Задача 2 (Максимум 21 балл). Определите реку, бассейн которой изображен на карте.



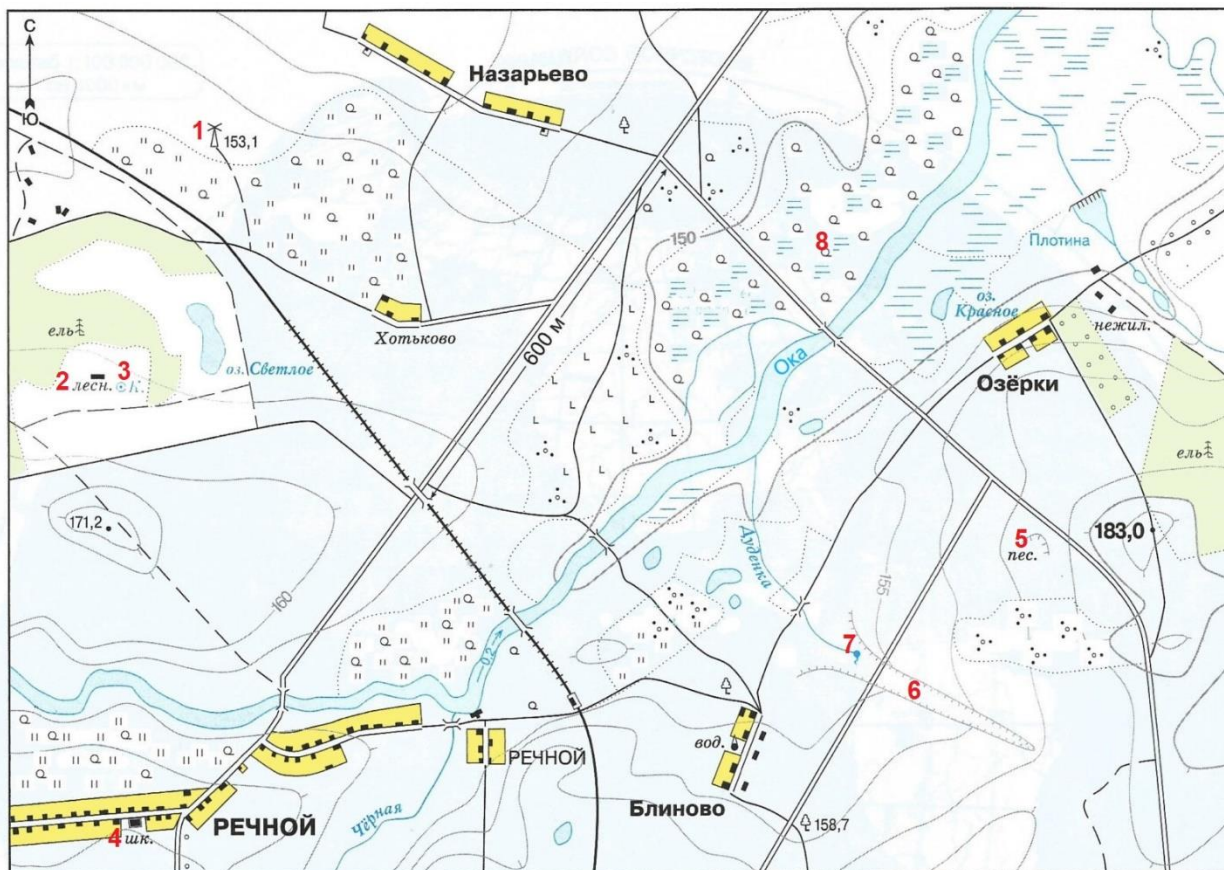
Фрагмент физико-географической карты (81 (20).jpg (720×540))

Ответьте на следующие вопросы:

Название реки	<i>Амазонка (1 балл)</i>
По территории какого материка протекает эта река?	<i>Южная Америка (1 балл)</i>
Почему правых притоков больше, и они длиннее, чем левые?	<i>Это связано с тектоническим строением и рельефом территории. Притоки берут начало в месте стыка плиты и щита либо на восточных склонах Анд, где выпадает большое количество осадков. (2 балла)</i>
Как называется тип устья этой реки?	<i>Дельта, нижние части которой имеют эстуарные расширения (Верным также следует считать ответы дельта и эстуарий) (2 балла)</i>
Какой представитель речной фауны, обитающий в бассейне этой реки, обладает отличным обонянием и может чувствовать запах крови на расстоянии до 1 км?	<i>Пирания (2 балла)</i>
Какое собственное название имеет природная зона, в пределах которой расположен бассейн этой реки?	<i>Сельва (3 балла)</i>
Перечислите растения-эндемики этой природной зоны (не менее 3)	<i>Гевея бразильская, дерево-сейба, бразильский орех (кастанья), дерево-какао, пау бразил, лиана монстера, фризия, Виктория Регия, персиковая пальма (бактрис) и др. (3 балла)</i>
Какие эндемичные животные обитают в этой природной зоне (не менее 3)?	<i>Широконосые обезьяны (карликовая игрунка, золотой лев, наукообразная, ревун, уакари, дурукули и др.), ленивец, цепкохвостый дикобраз, цепкохвостый медведь, малый муравьед, гигантская речная выдра, анаконда, пресноводный дельфин Иния и др. (3 балла)</i>

Каково значение бассейна этой реки для экологии планеты?	Эта территория является «легкими планеты» (поглощает углерод), регулирует климат, дает пресную воду, сохраняет биоразнообразие (дом для большого количества растений и животных) (4 балла)
--	--

Задача 3 (Максимум 22 балла). Внимательно изучите фрагмент карты.



Выполните следующие задания:

Определите тип карты	Топографическая (1 балл)
Определите скорость течения реки Оки	0,2 м/с (2 балла: 1 балл – за правильно указанное числовое значение, 1 балл – за правильно указанные единицы измерения)
Определите высоту сечения горизонталей (запишите решение)	Например, на карте обозначены горизонтали 150 м и 160 м. Между ними проходит еще одна горизонталь. Таким образом, высота сечения горизонталей составляет $(160\text{ м} - 150\text{ м}) : 2 = 5\text{ м}$ (2 балла: 1 балл – за правильно указанный результат, 1 балл – за верный ход решения)
Найдите наивысшую точку на карте и укажите ее высоту	183,0 м (2 балла: 1 балл – за правильно указанное числовое значение, 1 балл – за правильно указанные единицы измерения)
Укажите высоту, на которой находится основание мельницы	153,1 м (2 балла: 1 балл – за правильно указанное числовое значение, 1 балл – за правильно указанные единицы измерения)
Определите разницу высот между этими объектами (запишите решение)	$183,0\text{ м} - 153,1\text{ м} = 29,9\text{ м}$ (2 балла: 1 балл – за правильно указанное числовое значение,

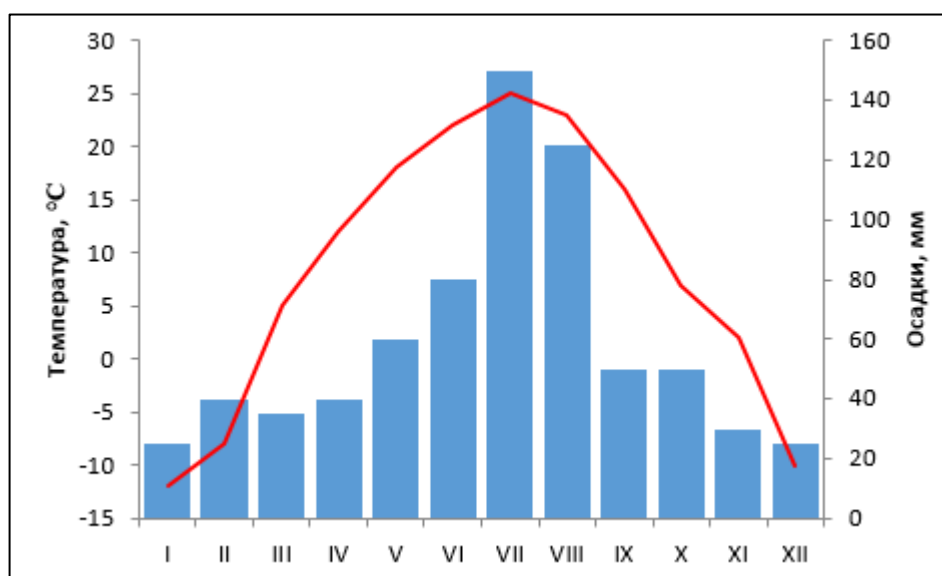
	1 балл – за правильно указанные единицы измерения)
Укажите изменения в направлении реки Ока относительно сторон горизонта в пределах карты	(3 →) В → С-В (3 балла)

Найдите на карте объекты, обозначенные цифрами от 1 до 8, и укажите их наименование.

№	Наименование объекта	№	Наименование объекта
1	<i>Мельница (1 балл)</i>	5	<i>Песчаный карьер (1 балл)</i>
2	<i>Дом лесника (1 балл)</i>	6	<i>Овраг (1 балл)</i>
3	<i>Колодец (1 балл)</i>	7	<i>Родник (ключ) (1 балл)</i>
4	<i>Школа (1 балл)</i>	8	<i>Заболоченный редкий лес (1 балл)</i>

Задача 4 (Максимум 17 баллов). Используя материалы таблицы, постройте климатограмму.

	Ян	Фев	Мар	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
Среднемесячные температуры, °С	-12	-8	+5	+12	+18	+22	+25	+23	+16	+7	+2	-10
Количество осадков, мм	25	40	35	40	60	80	150	125	50	50	30	25



Построение климатограммы:

- ось температуры подписана и указаны единицы измерения **(2 балла, если отсутствуют единицы измерения или название оси – 1 балл)**;
- ось осадков подписана и указаны единицы измерения **(2 балла, если отсутствуют единицы измерения или название оси – 1 балл)**;
- обозначены интервалы температуры на соответствующей оси, эти интервалы одинаковы на всей оси **(1 балл)**;
- обозначены интервалы осадков на соответствующей оси, эти интервалы одинаковы на всей оси **(1 балл)**;

- обозначены месяцы по соответствующей оси (1 балл);
- кривая температуры начерчена верно (1 балл);
- столбики диаграммы осадков начерчены верно (1 балл).

Определите тип климата – умеренно-континентальный климат (3 балла)

Перечислите природные зоны России, которые находятся в пределах распространения данного типа климата? Тайга, смешанные леса, широколиственные леса, лесостепь, степь. (Максимум 5 баллов. За каждое верное указание природной зоны – по 1 баллу)