

9 класс Ответы
Тестовый тур

1	г	9	г	17	г
2	б	10	Северное полушарие (0,5 балла), Летом Южного полушария Земля находится дальше от Солнца, чем летом Северного полушария (1 балл)	18	а
3	1Б, 2А, 3В (1 балл, если верно всё)	11	d (1 балл), июнь, февраль (по 0,5 балла)	19	а
4	б	12	д, в, б, а, г (1,5 балла, если верно всё)	20	в – единственный остров среди архипелагов
5	г	13	г	21	б
6	а	14	г		
7	в	15	в		
8	а, д (по 1 баллу)	16	а		

за все правильные ответы 1 балл, если не указано иное.

22. Из рек лишняя Кубань, т.к. это единственная самостоятельная река, прочие являются притоками. **1 балл** если указана река и дано объяснение

Из городов лишней Томск, т.к. единственный город с населением менее млн. жителей. Добавить можно любой из городов-миллионеров: 1 Москва 2 Санкт-Петербург 4 Екатеринбург 5 Казань 7 Челябинск 9 Омск 11 Уфа 12 Красноярск 13 Воронеж 14 Пермь 15 Волгоград **1 балл** за указание города и **1** за дополнительный город **Итого 3 балла**

23.

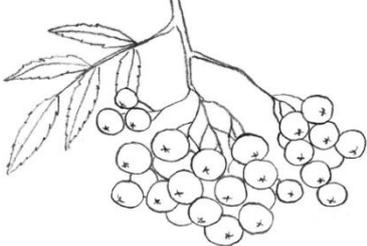
Литературное произведение	Верный номер	Река
а) «Приключения Гекельберри Финна»	2	1. Рейн
б) «Песнь о Нибелунгах»	1	2. Миссисипи
в) «Трое в одной лодке, не считая собаки»	6	3. Дон
г) «Поднятая целина»	3	4. Чусовая
д) «Медный всадник»	5	5. Нева
е) «Золото бунта»	4	6. Темза

по 0,5 балла за соответствие. Итого 3 балла.

Всего 30 баллов за 1 тур.

Теоретический тур

1. Правильный ответ **А3, Б1, В5** (1 балл за каждый правильный ответ. Всего - **3 балла**)
Назовите это растение – **полынь** (1 балл).

	
рябина (0,5 балла)	черника 1 балл
	
полынь (1 балл)	ель (0,5 балла)

Всего 7 баллов.

2. Дуга Струве, - **2 балла**

геодезические измерения или триангуляция, - **1 балл**

Любые из этих стран: Норвегия, Швеция, Финляндия, Росси., Эстония, Латвия, Литва, Беларусь, Молдавия и Украина. **2 балла** (учитывается, только если все страны верные)

2820 (2880 отмечено на самой монете), любой ответ в пределах 2700-3000 км (можно получить умножением длины градуса в км по меридиану на разницу градусов по широте) – **2 балла.**

Итого 7 баллов.

3. Столица этого региона РФ Нижний Новгород (1) расположена при впадении реки Оки в реку Волга (1) и является одним из крупнейших городов страны (город-миллионер по числу жителей). До 1990 носил имя известного советского писателя начала XX века Горький (1). Развитый многоотраслевой центр, в частности, здесь выпускались автомобили «Волга» и «ГАЗель».

Через реку соединён канатной дорогой со средним по численности населения городом Бор (1), известным производством стеклянных изделий.

Если отправиться вниз по течению реки (1) вплоть до устья, то судно минует три города миллионера Казань, Самару, Волгоград (3).

Регион: Нижегородская область (0,5).

Всего 7,5

4. При оценке учитывать только два признака сходства, если больше – игнорировать.

Эри и Онтарио	Ладожское и Онежское озёра	Являются водным путём из Атлантики в бассейн крупнейшей реки (Миссисипи и Волга соотв.) (2 балла) озера ледниково-тектонического происхождения; единая система, благодаря рекам (Свирь и Ниагара)	до 3 баллов
Лабрадор	Кольский п-ов (Таймыр)	омывается тёплым течением; добыча (месторождения) железной руды (2 балла); части крупных щитов (Канадский и Балтийский щиты); одинаковые набор природных зон: тундры, лесотундры и тайга;	до 3 баллов
		<i>или</i> самые большие полуострова (п-в Лабрадор в Канаде, п-в Таймыр в России); в одной природной зоне (тундра, лесотундра)	до 2 баллов
Миссисипи	Волга	протекает в пределах одной страны (1 балл); в устье и на шельфе месторождения углеводородов (2 балла). притоки этих рек (Миссури и Ока) при впадении длиннее главной реки (2 балла)	до 4 баллов
Танганьика	Байкал	глубокое озеро тектонического происхождения; вытянутая форма; большое количество эндемичных организмов;	до 2 баллов
Кракатау	Ключевская Сопка	действующие вулканы; входят в Тихоокеанское вулканическое огненное кольцо	до 2 баллов
Альпы	Кавказ	молодые в геологическом отношении горы; развит горнолыжный курорт.	до 2 баллов

1 балл за каждый признак сходства, если не указано иное

Баллы за предложенные аналоги без объяснения не ставятся.

Итого 16 баллов.

5. Задание по карте

1. Определите масштабы карты, если известно, что расстояние между вертикальными линиями координатной сетки составляет 79,5 км.

Масштаб 1 : 750 000 2 балла

2. Изобразите условными знаками топографических карт:
по баллу за каждое = **5 баллов**

3. Что обозначается условным знаком , представленным на карте рядом с населенным пунктом Никулицел. 

Виноградник – 1 балл

4. Назовите тип устья реки, представленной на топографической карте.

Дельта – 1 балл

5. Назовите название главной реки на данном фрагменте карты, а также название трех государств, присутствующих на карте.

Дунай – 1 балл

Румыния, Украина, Молдавия – по 0,5

всего 2,5 балла

6. В чем отличие между представленными условными знаками, обозначающими железную дорогу?

Однопутная, двухпутная, двухпутная электрифицированная.

по 0,5 балла*3=1,5

7. Определите разницу высот на которых расположены населенные пункты Дзени и Тополог. **150 м – 1,5 балла**

8. Развитию каких отраслей хозяйства способствует географическое положение г. Измаил?

Торговля, морской транспорт, судостроение и судоремонт – по 0,5 балла=1,5

9. Проложите по карте кратчайший автомобильный маршрут от г. Тулча до г. Галац, если предполагается невозможность использования паромных переправ. Измерьте приблизительное расстояние, по автомобильным дорогам между этими городами.

300±50 км – 1,5 балла

10. На карте определены некоторые точки, между которыми определены азимуты и расстояния. Заполните недостающие поля таблицы, по которой с этими сведениями. **Примечание. Азимут отсчитывать от северного направления координатной сетки)**

Контрольный пункт	Азимут	Расстояние
Отметка 156, севернее г. Галац	96	60,75 км
Отметка 95, севернее г. Криничное	142	59,25 км
п. Гергова	211	26,25 км
Отметка 47 на острове на оз. Разелм	313	111 км
Отметка 156, севернее г. Галац		

1*5=5 баллов

Всего за 5-ое задание 22,5 балла.

Всего 60 баллов за второй тур.