

10-11 классы
Тестовый тур

| | | | | | | | | |
|---|--|-----|----|----------------------|-----|----|-----|-----|
| 1 | а | 1 | 9 | в | 1 | 17 | г | 1 |
| 2 | г (единств. остров среди архипелагов)* | 1 | 10 | а | 1 | 18 | е з | 1+1 |
| 3 | а в | 2 | 11 | б | 1 | 19 | г | 1 |
| 4 | в | 1 | 12 | д, в, б, а, г | 2 | 20 | б | 1 |
| 5 | в | 1 | 13 | умеренный морской, б | 1+1 | | | |
| 6 | г | 1,5 | 14 | а | 1 | | | |
| 7 | а | 1,5 | 15 | а | 1 | | | |
| 8 | б | 1 | 16 | б | 1 | | | |

* Засчитывать балл только при обосновании выбора

21. Таблица – Потребление продуктов питания в расчёте на одного жителя, 2018

| | мясо и мясопродукты, кг в год | овощи и бахчевые, кг в год | молоко, л в год |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Калмыкия | 117 | 104 | 220 |
| Волгоградская | 75 | 181 | 196 |
| Татарстан | 81 | 91 | 359 |
| Саратовская обл. | 62 | 105 | 232 |
| рекомендация | 73 | 140 | 325 |

1 балл за все верные соответствия

Калмыкия – российский лидер по душевому потреблению мяса и мясопродуктов, что связано с преобладанием животноводства в структуре сельского хозяйства в связи с сухим климатом и нахождением в зоне полупустынь.

Волгоградская область отличается высоким потреблением овощей и бахчевых, т.к. здесь подходящие условия для выращивания их в открытом грунте.

В Татарстане высокое потребление молока и продуктов из него связано с молочным животноводством и сравнительно более высокими доходами населения, позволяющими покупать больше молочной продукции.

по 0,5 балла за верное объяснение по каждому региону

Итого 1+1,5=2,5 балла

22. Чеболи (южнокорейские компании): Самсунг, Хёндэ (Hyundai), Дэу (Daewoo)

Кейрэцу (японские компании): Мицубиси, Мицуи, Токай

по баллу за каждое правильное соответствие страны и компаний. **Итого 2 балла.**

23. 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 0,5 за дополнительный город* **Итого 2,5 балла**

24.

| 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.

Итого 35 баллов за тестовый тур

Теоретический тур

1.

Дуга Струве, - **2 балла**

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

Любые из этих стран: Норвегия, Швеция, Финляндия, Россия, 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.

2. Италия – государство в Южной Европе (0,5). Расположено на Апеннинском полуострове (0,5), а также на островах Сардиния и Сицилия (по 0,5), в зоне субтропического средиземноморского климата (0,5, засчитывать и просто субтропический). Берега омываются водами Адриатического, Тирренского, Средиземного, Ионического, Лигурийского морей (по 0,5). Граничит по суше с Францией, Швейцарией, Австрией и Словенией (по 0,5). Крупнейшая река По (0,5). Столица страны – Рим (0,5). Численность населения – около 60 млн. жителей (1). Два крупнейших по людности города: Рим и Милан (по 0,5). Основную часть населения составляют католики (0,5). Республика (0,5). **11 баллов**

3. Столица этого региона РФ Нижегород (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*1 балл).

Регион: Нижегородская область 0,5 = **7,5 баллов**

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.) (1 балл) озера ледниково-тектонического происхождения; единая система, благодаря рекам (Свирь и Ниагара) | до 1,5 баллов |
| Лабрадор | Кольский п-ов (Таймыр) | омывается тёплым течением; добыча (месторождения) железной руды (1 балл); части крупных щитов (Канадский и Балтийский щиты); | до 1,5 баллов |

| | | | |
|------------|------------------|---|-------------|
| | | одинаковые набор природных зон: тундры, лесотундры и тайга; <i>или</i> самые большие полуострова (п-в Лабрадор в Канаде, п-в Таймыр в России); в одной природной зоне (тундра, лесотундра) | до 1 балла |
| Миссисипи | Волга | протекает в пределах одной страны; в устье и на шельфе месторождения углеводородов (1 балл); притоки этих рек (Миссури и Ока) при впадении длиннее главной реки (1 балл) | до 2 баллов |
| Танганьика | Байкал | глубокое озеро тектонического происхождения; вытянутая форма; большое количество эндемичных организмов; | до 1 балла |
| Кракатау | Ключевская Сопка | действующие вулканы; входят в Тихоокеанское вулканическое огненное кольцо | до 1 балла |
| Альпы | Кавказ | молодые в геологическом отношении горы; развит горнолыжный курорт. | до 1 балла |

По 0,5 балла за каждый признак сходства, если не указано иное

Баллы за предложенные аналоги без объяснения не ставятся.

Итого 8 баллов.

5. Ответ (в порядке убывания для каждой даты):

1880 г. – А (легче оборонять, на пересечении путей сообщения); Б – не подходит, т.к. территория открыта, не имеет естественных рубежей и окружена болотами, В – не очень удачное место: хотя рядом и имеется удобная бухта для гавани, но ресурс территории для роста города небольшой; Г – в это время была еще недоступной.

1830 – А (рядом удобная бухта для гавани, но заболоченность территории неблагоприятно сказывается на жителях города); Б (близко к лесному массиву (строительные материалы), но далеко от побережья и придется строить дорогу); В (рядом удобная гавань, но далеко от открытого океана и может быть слишком мелко для океанических судов); Г (на открытом месте, далеко от леса, но легко оборонять).

1860 г. – А (оптимальное положение на пересечении водного пути и железной дороги); Б и В (в равной степени удобные точки: если река судоходна в этом месте, то Б, где берег приглубый, удобнее для строительства порта; вместе с тем В – безопаснее, т.к. Б, хотя вокруг нее и проще выстроить оборонительные сооружения, не была защищена естественными преградами от опасностей, исходивших со стороны еще не освоенных Великих равнин);

1890 г. – Б (в соответствии с рангом транспортной магистрали);

1910 г. – В (на пересечении железных дорог, поблизости от горных выработок на склоне горы); Г (типичный центр горнодобывающей промышленности); Б (город в предгорьях, у пересечения реки и железной дороги).

0,5*15=7,5 балла

За рисунок и обоснование местоположения города ХХІв. – 5 баллов. В ответе (и рисунке) должны быть отражены тенденции развития территориальной структуры агломераций — превращение их в полицентрические структуры (развитие мегалополисов), а так же отмечены процессы субурбанизации, т.е. «расползания» городов в США.

до 1,5 балла

Итого: 7,5+1,5=9 баллов

6. 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 6-ое задание 22,5 балла

Всего за теоретический тур 65 баллов