

ГЕОГРАФИЯ

Задания II (муниципального) этапа
Всероссийской предметной Олимпиады школьников
2025 – 2026 учебный год

10 класс

Тестовый раунд

1. Выберите русского землепроходца, который в 1625 г. совершил сибирский поход на коче из Тобольска на Таймыр, в Мангазею.

- А) Алексей Чириков Б) Афанасий Никитин В) Ермак Тимофеевич
Г) Ерофей Хабаров Д) Фёдор Конюхов

2. Выберите тип озёр, характеризующийся расположением на склонах гор в верховьях трогов, в котловинах, по форме напоминающих амфитеатры, образованные при участии процессов морозного выветривания.

- А) фьордовые Б) термокарстовые В) каровые
Г) моренно-подпрудные Д) органогенные

3. Выберите причину образования тумана.

- А) вторжение холодных воздушных масс Б) резкий перепад давления
В) достижение температурой воздуха точки росы Г) ясная солнечная погода
Д) обильные осадки

4. Выберите птицу, которая может летать выше других. Известен случай, когда она столкнулась с самолётом на высоте 37000 футов (около 11300 м) в Западной Африке над территорией Кот-д'Ивуар.



А) лебедь-кликун Б) гриф Рюппеля В) бородач Г) белый аист Д) андский кондор

5. Выберите страну, климат которой значительно отличается от нормы, в связи с влиянием морского течения, начинающегося в водах Флоридского пролива.

- А) Франция Б) Исландия В) Италия Г) Канада Д) Греция

6. Выберите государство Африки, которое позже других обрело суверенитет.

- А) Намибия Б) Южный Судан В) Сомали Г) Ливия Д) Мозамбик

7. Выберите мыс, названный португальскими мореплавателями XV в. Они заметили здесь магнитную аномалию, из-за которой стрелка компаса указывала точно на север. Название происходит от слова, которое на португальском языке звучит *agulha*.

- А) Альмади Б) Горн В) Пиай Г) Игольный Д) Кабо-Сан-Лукас

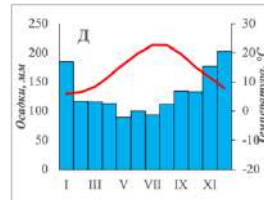
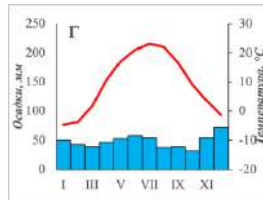
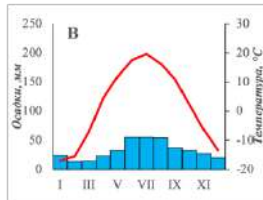
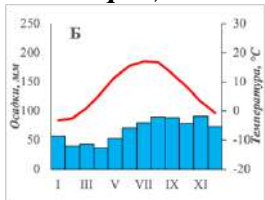
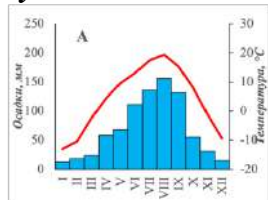
8. Выберите природный объект России, который НЕ входит в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

- А) Озеро Байкал Б) Вулканы Камчатки В) Дельта Лены
Г) Западный Кавказ Д) Центральный Сихотэ-Алинь

9. Выберите два субъекта РФ, леса которых характеризуются наибольшим разнообразием древесных пород.

- А) Краснодарский край и Тульская область
Б) Краснодарский край и Республика Башкортостан
В) Краснодарский край и Приморский край
Г) Приморский край и Республика Алтай
Д) Хабаровский край и Республика Алтай

10. Выберите климатограмму, подходящую для административного центра самого западного субъекта Российской Федерации.



11. Выберите процесс, который является главной причиной образования болот в таёжной зоне России.

- А) интенсивное испарение влаги
- Б) избыточное увлажнение и затруднённый сток воды
- В) активный водообмен с подземными горизонтами
- Г) частые засухи и пересыхание рек
- Д) высокая минерализация грунтовых вод

12. Выберите климатический пояс, в пределах которого преимущественно располагается природная зона тундр и лесотундр Северного полушария.

- А) арктический
- Б) антарктический
- В) субарктический
- Г) субантарктический
- Д) умеренный

13. Выберите фактор, который в наибольшей степени компенсировал естественную убыль населения России в первые десятилетия XXI в.

- А) увеличение рождаемости
- Б) снижение смертности
- В) миграционный прирост
- Г) увеличение продолжительности жизни
- Д) омоложение возрастной структуры

14. Выберите два субъекта РФ, где наиболее распространён буддизм.

- А) Республика Бурятия и Республика Алтай
- Б) Республика Бурятия и Забайкальский край
- В) Республика Бурятия и Республика Калмыкия
- Г) Республика Бурятия и Приморский край
- Д) Республика Калмыкия и Республика Алтай

15. Выберите субъект Российской Федерации, в котором НЕ осуществляется добыча нефти и природного газа.

- А) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
- Б) Кемеровская область – Кузбасс
- В) Оренбургская область
- Г) Сахалинская область
- Д) Краснодарский край

16. Выберите металлургический комбинат, который занимает первое место по объёму выбросов загрязняющих веществ в атмосферу среди всех промышленных предприятий России.

- А) горно-металлургический комбинат в г. Норильск
- Б) Магнитогорский металлургический комбинат
- В) Череповецкий металлургический комбинат (Северсталь)
- Г) Новолипецкий металлургический комбинат
- Д) Челябинский металлургический комбинат

17. Среди факторов размещения промышленных предприятий выберите тот, который наиболее характерен как для лесопильной, так и для целлюлозно-бумажной промышленности.

- А) наличие водоёма с большим объёмом пресной воды
- Б) выгодное географическое положение
- В) наличие близкорасположенного рынка сбыта продукции
- Г) сырьевые ресурсы
- Д) расположение рядом с крупной электростанцией

18. Выберите направление экономической деятельности, которое НЕ характерно для Европейского Севера России.

- А) топливная промышленность
- Б) бахчеводство
- В) лесная промышленность
- Г) атомная энергетика
- Д) чёрная металлургия

19. Выберите особенность природно-ресурсного потенциала, характерную для большинства областей Центральной России.

- А) богатые запасы нефти и природного газа
- Б) крупные месторождения каменного угля
- В) относительно плодородные почвы
- Г) обширные площади многолетней мерзлоты
- Д) преобладание месторождений цветных металлов

20. Выберите гидроэлектростанцию в Северо-Кавказском экономическом районе, которая НЕ относится к деривационному типу, характерному для горных рек.

- А) Кашхатау
- Б) Цимлянская
- В) Белореченская
- Г) Краснополянская
- Д) Майкопская

21. Выберите город, который располагается восточнее остальных.

- А) Кемерово Б) Тюмень В) Ханты-Мансийск
Г) Салехард Д) Омск

22. Выберите отрасль специализации Иркутской области.

- А) лесная и целлюлозно-бумажная Б) чёрная металлургия В) добыча алмазов
Г) пищевая Д) добыча горючих сланцев

23. Из перечисленных государств выберите унитарное.

- А) Бразилия Б) Германия В) Индия Г) Китай Д) Босния и Герцеговина

24. Выберите страну, в которой уровень безработицы в 2024 г. превысил 10% от численности рабочей силы (по данным Международной организации труда).

- А) Испания Б) Мексика В) Франция Г) Россия Д) Китай

25. Выберите два города, входящих в десятку крупнейших по численности населения в мире, которые отличаются наиболее высокими темпами естественного прироста.

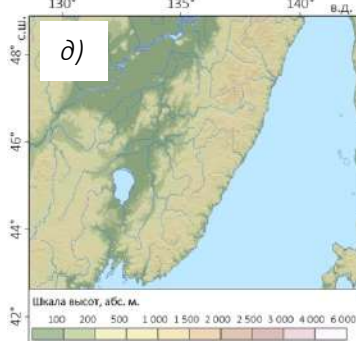
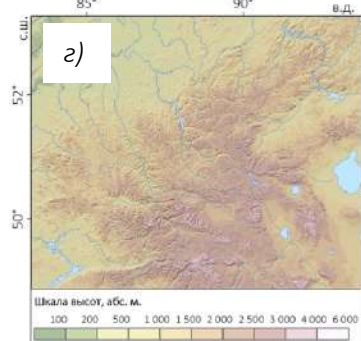
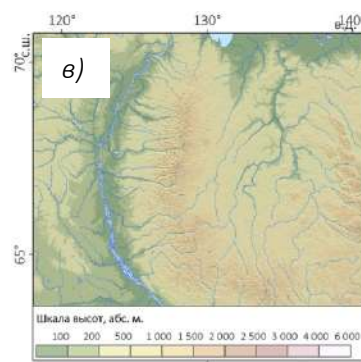
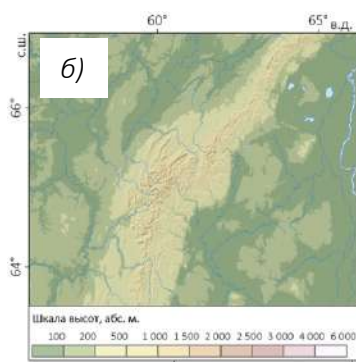
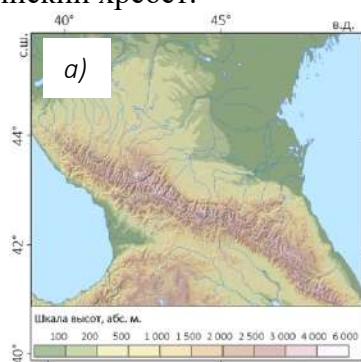
- А) Сан-Паулу и Мехико Б) Дели и Шанхай В) Мумбаи и Шанхай
Г) Каир и Дакка Д) Каир и Пекин

Теоретический раунд

Задача 1. Перед вами фрагмент топографической карты (приложение 1).

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 2. На представленных картографических изображениях показаны пять различных горных систем на территории России: 1) Сихотэ-Алинь; 2) Приполярный Урал; 3) Алтай; 4) Большой Кавказ; 5) Верхоянский хребет.



Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 3. Моногородом в Российской Федерации называется монопрофильное муниципальное образование, где более 20% трудоспособного населения работает на градообразующем предприятии, или муниципальное образование, включённое в перечень монопрофильных. Перед вами списки некоторых моногородов России (А–Д), а также субъектов Российской Федерации, в которых эти моногорода расположены (1–5):

- | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| А) Череповец | Б) Байкальск | В) Пикалёво |
| Г) Каспийск | Д) Первоуральск | |
| 1) Республика Дагестан | 2) Вологодская область | 3) Свердловская область |
| 4) Иркутская область | 5) Ленинградская область | |

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 4. Перед вами картосхемы городских агломераций, расположенных в разных государствах. Они представлены в разных масштабах.



А



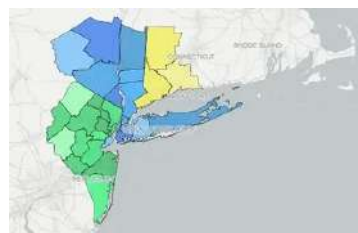
Б



В



Г



Д

Эти групповые формы расселения населения называются: 1) Большая Джакарта (Джабодетабек); 2) Большой Нью-Йорк; 3) Большой Лондон; 4) Шанхай; 5) Дели.

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 5. Линейчатая гистограмма отражает структуру и объём валового регионального продукта (ВРП) субъектов Российской Федерации за 2022 г., расположенных в одном из экономических районов России. В этом районе представлены две республики, три области и один автономный округ.



Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

10 класс
Бланк ответов на задачу 1 теоретического раунда

Шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(заполняется организаторами)

<i>Задание</i>	<i>Ответ</i>	<i>Балл</i>
<i>Напишите название субъекта Российской Федерации, часть территории которого изображена на фрагменте топографической карты.</i>		
С=Ч, Ы=Ё ” ’ ’  <i>Укажите название населённого пункта (зашифровано в ребусе), расположенного в северной части пролива, соединяющего Камское водохранилище и одноимённый пруд. Какому типу поселений соответствует данный населённый пункт?</i>	Название – Тип населённого пункта –	
’ ’ ”” А=И, Т=Й  <i>Напишите название муниципального округа (зашифровано в ребусе), на территории которого располагается населённый пункт, расположенный к востоку от одноимённого пруда.</i>		
<i>Вычислите масштаб карты, используя километровую сетку. Приведите расчёты. Запишите его в численном и именованном видах.</i>	Расчёты масштаба:	
<i>Определите географические координаты церкви, расположенной в самом крупном по численности населения населённом пункте территории, изображённой на фрагменте топографической карты.</i>		
<i>Определите дирекционный угол и вычислите магнитный азимут от крайней юго-западной точки на пункт государственной геодезической сети 163,9 м. Приведите расчёты магнитного азимута.</i>	1. Дирекционный угол – 2. Расчёты магнитного азимута:	
<i>Вычислите амплитуду рельефа местности, расположенной в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.</i>	Расчёты амплитуды рельефа:	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(заполняется организаторами)

Задание		Ответ	Балл
Вычислите амплитуду высот территории, расположенной в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты. Укажите чему соответствуют абсолютные отметки высот над уровнем моря территории, изображённой на фрагменте топографической карты.		Расчёты амплитуды высот: Минимальная высота – Максимальная высота –	
Вычислите и сравните уклоны рек Фоминка и Незнакомка от урезов воды до мест их впадения в пруд. У какой реки и насколько уклон реки больше? Свои выводы подтвердите расчётами.		1. Уклон реки Фоминка: 2. Уклон реки Незнакомка: 3. Разница в уклонах рек:	
Вычислите площадь труднопроходимого болота, расположенного на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты. Для этого постройте палетку со сторонами квадратов 5 мм. Учтите площади полных, заполненных примерно на 1/2 и заполненных примерно на 1/4 квадратов палетки. Приведите расчёты. Переведите полученное значение в гектары.			
Охарактеризуйте растительность труднопроходимого болота, расположенного на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты.			
Участки какого берега пруда, расположенного на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты, имеют обрывистый характер?			
Какое направление сельского хозяйства преимущественно развивается на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты? Свой вывод сопроводите условным знаком и его расшифровкой, подтверждающими ваше предположение.			
Что обозначено на фрагменте топографической карты условным знаком?			
Что обозначено на фрагменте топографической карты условным знаком?			

* Колонка «Балл» заполняется членами жюри.

--

Сумма баллов

Подписи членов жюри

10 класс
Бланк ответов на задачу 2 теоретического раунда

Шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(заполняется организаторами)

<i>Задание</i>		<i>Ответ</i>	<i>Балл</i>
<i>Установите соответствия: картосхема – название горной системы.</i>		1 –	
		2 –	
		3 –	
		4 –	
		5 –	
<i>Напишите название единственной горной системы из перечисленных, где отсутствует современное горное оледенение. Какие два фактора обуславливают его отсутствие?</i>		Горная система – Факторы:	
<i>Для каких двух горных систем характерно наибольшее разнообразие высотных поясов? Перечислите эти высотные пояса в порядке увеличения высот.</i>		Две горные системы: Высотные пояса:	
<i>Какая горная система начала формироваться раньше других? Напишите название её высшей точки. Укажите эпоху складчатости, к которой относится начало её образования.</i>		Горная система – Высшая точка – Эпоха складчатости –	

* Колонка «Балл» заполняется членами жюри.

Сумма баллов

 Подписи членов жюри

10 класс
Бланк ответов на задачу 3 теоретического раунда

Шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(заполняется организаторами)

<i>Задание</i>	<i>Ответ</i>	<i>Балл</i>
<i>Установите соответствия: моногород – субъект Российской Федерации, в котором он расположен.</i>	А – Б – В – Г – Д –	
<i>Какой из перечисленных моногородов является самым крупным по численности населения на 2025 г.?</i>		
<i>В каком из перечисленных моногородов доля буддистов среди местного населения наибольшая?</i>		
<i>В экономике какого из перечисленных моногородов важную роль играет морской порт?</i>		
<i>В экономике какого из перечисленных городов важную роль играет трубопрокатное предприятие?</i>		
<i>Какой катойконим (название жителей) верно использовать в отношении жителей моногорода Пикалёво? Жителей моногорода Череповец?</i>	Пикалёво – Череповец –	
<i>Какой моногород России является самым крупным по численности населения на 2025 г.? В состав какого субъекта Российской Федерации он входит? Как называется завод – крупнейшее предприятие страны по производству легковых автомобилей – располагающийся в этом моногороде?</i>	Город – Субъект РФ – Крупнейшее предприятие –	
<i>Как называется российская государственная корпорация развития, занимающаяся вопросами моногородов?</i>		

* Колонка «Балл» заполняется членами жюри.

Сумма баллов

Подписи членов жюри

10 класс
Бланк ответов на задачу 4 теоретического раунда

Шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(заполняется организаторами)

<i>Задание</i>	<i>Ответ</i>	<i>Балл</i>
<i>Установите соответствия: карто- схема – название агломерации (1–5). Напишите название государства, в ко- тором она расположена.</i>	А – _____ – _____ Б – _____ – _____ В – _____ – _____ Г – _____ – _____ Д – _____ – _____	
<i>Расставьте городские агломерации в порядке уменьшения возраста их глав- ных городов-ядер, начиная от самого раннего.</i>		
<i>Расставьте городские агломерации в порядке уменьшения численности населения городов-ядер, начиная от са- мой большой.</i>		
<i>Расставьте городские агломерации в порядке их расположения с севера на юг.</i>		
<i>Напишите название реки, на берегах ко- торой расположен главный город-ядро городской агломерации В.</i>		
<i>Напишите название реки, на берегах ко- торой расположен главный город-ядро городской агломерации А.</i>		

* Колонка «Балл» заполняется членами жюри.

Сумма баллов

Подписи членов жюри

10 класс
Бланк ответов на задачу 5 теоретического раунда

Шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(заполняется организаторами)

Задание	Ответ	Балл
<i>О каком экономическом районе России идёт речь?</i>		
<i>Напишите названия субъектов Российской Федерации, зашифрованных в горизонтальных полосах линейной гистограммы.</i>	1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 –	
<i>Укажите три фактора, которыми определяется большая доля добывающих производств в общей стоимости ВРП некоторых из указанных субъектов Российской Федерации.</i>		
<i>Напишите наименование природного ресурса, определяющего высокую стоимость добывающих производств в ВРП субъекта Российской Федерации 2.</i>		
<i>Напишите, какой вид промышленной деятельности определяет высокую стоимость обрабатывающих производств в ВРП субъекта Российской Федерации 5.</i>		
<i>В каком городе расположено крупнейшее предприятие района в составе вида промышленной деятельности, о котором идёт речь в предыдущем задании?</i>		
<i>Укажите вид обрабатывающих производств, являющийся специализированным для всех регионов в составе района, кроме субъекта Российской Федерации 2 по причине отсутствия там необходимого природного ресурса.</i>		
<i>Укажите вид сельского хозяйства, являющийся традиционным для коренных народов, проживающих в субъектах Российской Федерации 2, 3, 4, 6.</i>		

* Колонка «Балл» заполняется членами жюри.

Сумма баллов

Подписи членов жюри