



### Теоретический тур

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- ✓ не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- ✓ отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- ✓ если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- ✓ особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- ✓ после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 80 баллов.

**Задания теоретического тура выполняются на бланках с заданиями!**

#### Задание 1

10 октября 2024 года в заливе Тампа жители Флориды могли наблюдать редкое явление (1). Уровень морской воды стремительно упал, из залива на время ушла вода, показалось открытое дно. Причиной этому стало другое явление (2), изображенное на рисунках.

Назовите явление 2. Ураган +

Назовите обобщенное явление 3, проявлением которого явилось явление 2.

Циклон

По какой шкале определяют силу явления 3? Скала Рифса

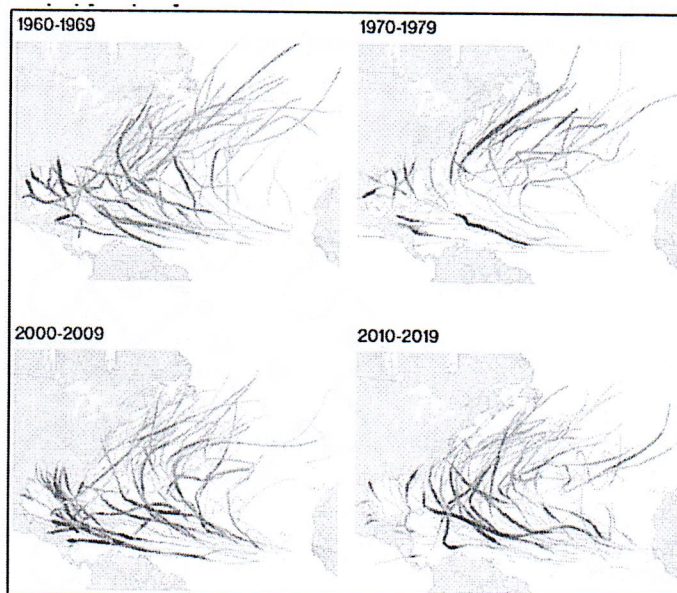


Рисунок 1



7A

Задания муниципального этапа олимпиады школьников по географии

2024-2025  
10-11 класс

Как называется самое слабое проявление явления 3? Вихрь

Силу явления 2 измеряют по шкале Саффира — Симпсона. На сколько категорий разделяют по силе явления 2? 10

Как на языке физической географии называется явление 1? \_\_\_\_\_

Объясните механизм образования явления 1. Встреча двух воздушных масс, резко отличающихся по температуре и влажности, вызывает образование облаков.

Чем опасно явление 1? Уничтожением инфраструктуры, гибелью населения и животных, лесов, сельскохозяйственных земель

Чтобы отличать явления 2 друг от друга, решено было присваивать им женские и мужские имена. Каким именем было названо явление, о котором говорится в вопросе? Мужским

Каким именем было названо подобное явление, которое произошло на юго-востоке США в конце сентября 2024 года? Женским

В каких районах можно наблюдать явления подобные явлению 2 над территорией России? открытая прибрежная

Какое общее название они там имеют? Шерри

25. Максимум – 20 баллов

Задание 2

Территория условной провинции площадью 10 тыс. км<sup>2</sup> состоит из четырёх районов: Северного, Западного, Восточного и Южного (Рисунок 2). На схематичную карту нанесены все населённые пункты провинции.

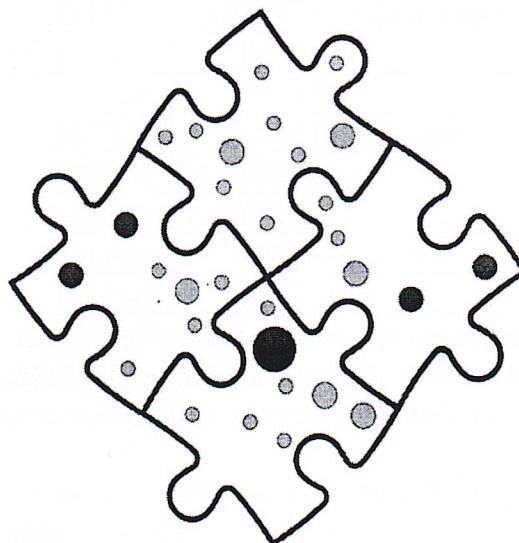
Условные обозначения

Городские населённые пункты  
Численность населения, тыс. чел.

- 25
- 10

Сельские населённые пункты  
Численность населения, тыс. чел.

- 3
- 1



пункты провинции.

Рисунок 2



7А

# Задания муниципального этапа олимпиады школьников по географии

10-11 класс

2024-2025

Определите численный масштаб схематичной карты: 1:2500000

Каким способом картографического изображения на карте показаны населённые пункты?

знаками (пиктограммами)

Назовите районы с наиболее высокими значениями следующих характеристик расселения (размещения населения) и рассчитайте значения соответствующих показателей для этих районов, округляя до целых. Приведите ответы в Таблице 2. При всех расчётах площадью населённых пунктов пренебречь.

Таблица 2

Характеристика расселения	Район с максимальным значением (Северный, Западный, Восточный, Южный)	Значение показателя в районе-лидере
Общая плотность населения, чел./км <sup>2</sup>	Восточный -	144 $\frac{чел}{км^2}$
Плотность сельского населения, чел./км <sup>2</sup>	Северный +	6 $\frac{чел}{км^2}$
Доля городского населения, %	Восточный (80%) +	80%
Густота сети населённых пунктов, нас.пунктов/1 тыс.км <sup>2</sup>	Северный +	24 $\frac{нас.пункта}{1 тыс.км^2}$

Максимум за задание – 30 баллов

## Задание 3

В таблице представлены данные по общему объёму производства автомобилей (2000-2022).

Страна	Объём производства		Компании-автопроизводители
	2022 год	2000 год	
Мир	85016728	58374162	
Страна 1/ Китай +	27020615	2069069	
Страна 2/ США +	10060339	12799857	Компания А/ Ford +
Страна 3/ Франция -	7835519	10140796	Компания В/ Renault -
Индия	5456857	801360	
Южная Корея	3757049	3114998	
Страна 4/ Германия +	3677820	5526615	Компания С/ Volkswagen +
Мексика	3509072	3099522	
Бразилия	2369769	1681527	
Страна 5/ Италия -	2219462	3032874	SEAT
Таиланд	1883515	411721	

Лидером мирового производства автомобилей, грузовиков и автобусов является Страна 1 (1). В начале 21 века общий объём производства автомобилей в ней немногим превышал 2 миллиона единиц. К 2010 году Страна 1 стала лидером мирового выпуска автомобилей и удерживает лидерство до настоящего времени.

Рассчитайте прирост производства автомобилей в Стране 1 за указанный период в %. Полученное значение округлите до целого числа (2).



7A

Задания муниципального этапа олимпиады школьников по географии

10-11 класс

2024-2025

Страна 2 (3) занимала в 2000 году 1 место по объему выпуска автомобилей.

В «Большую тройку» автопроизводителей страны входит Компания А (4), известная тем, что первой запустила конвейерное производство автомобилей и обеспечила этим свое мировое лидерство.

В 2000 году 2 место по выпуску автомобилей принадлежало Стране 3 (5).

Компания В (6) заложила современные стандарты производства, пришедшие на смену стандартам Компании А. Такая производственная система предполагает большую гибкость в производственном процессе и организации труда и основана на принципе «точно в срок», что означает производство только того, что необходимо и в нужное время.

12 Компания С (7) известна выпуском «народного автомобиля». Эта компания стала первой иностранной ТНК, пришедшей в Страну 1 и организовавшей там совместные предприятия.

Страна 4 (8) занимала 3 место в мире по объему выпуска автомобилей в 2000 году.

Компания SEAT родом из европейской Страны 5 (9). Ее название говорит о производстве легковых автомобилей для туризма. SEAT является частью концерна Компании С.

Определите страны и компании, о которых идет речь в тексте задания и впишите их в таблицу после /.

Рассчитайте прирост производства в Стране 1 1300%.

55. Максимум – 12 баллов

Задание 4

Заполните пропуски в географическом описании Владимирской области.

Владимирская область расположена в средней полосе России, на Восточно-Европейской равнине, на юге Валжского междуречья, в природной зоне смешанных лесов. Она занимает \_\_\_\_\_ км<sup>2</sup>.

Рельеф региона соединяет как холмистые участки (Муромский отрог), так и равнинные (Владимирское Ополье) и низменные (Ковровская низменность) территории. В рельефе региона распространены воронки, пещеры, озёра Кастрового происхождения.

Область лежит в пределах умеренно-континентальной области умеренного климатического пояса.

Основными водными артериями являются две реки – Клязьма и Волга и их притоки, относящиеся к бассейну Каспийского моря.

На севере области азональными являются дерново-подзолистые почвы, а на юге распространены зональные серые почвы.

Самый древний город Владимирской области Муром, по близости от

7А  
Задания муниципального этапа олимпиады школьников по географии | 2024-2025  
10-11 класс

которого находится родина былинного героя. Во второй половине XII – первой половине XIV вв. она составляла ядро Владимиро-Суздальского + княжества, которое было крупнейшим политическим, экономическим и культурным центром Руси. Восемь выдающихся белокаменных памятников архитектуры XII-XIII вв., сохранившиеся до наших дней, в 1992 г. были внесены в Список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО: Золотые ворота + во Владимире, Церковь Тихона на Рerи + в Боголюбов-граде, Спас-Евфимиев монастырь + в Суздале.

125. Максимум - 18 баллов

Итого за все задания теоретического тура – 80 баллов

20  
415.



Бланки для ответов на вопросы тестового тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии

7А

Участник ~~7А\*~~

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	г)	11	б)
2	б)	12	г)
3	а)	13	Тифлисские озера
4	а)	14	б)
5	г)	15	б)
6	г)	16	а)
7	г)	17	г)
8	б)	18	а)
9	г)	19	г)
10	а)	20	б)

1  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
0

1  
0  
0  
1  
1  
1  
1  
1  
0  
1

- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20

138