



**Олимпиада школьников
«ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!»
ПО ГЕОГРАФИИ
5-9 классы**

Вариант 3

Вопрос	Ответ	Баллы
ВОПРОС 1		
<p>Агломерации являются крупнейшими формами расселения, однако во многих странах, в том числе в России, это понятие не закреплено на административно-территориальном уровне. В научном сообществе существует много подходов к отнесению территории к агломерационному типу и проведению границ агломерации, включающих целый спектр критериев, дополняющих и подкрепляющих друг друга.</p> <p>В большинстве методик основными критериями определения границ агломерации являются: 1) время в пути до города-центра от границы агломерации, 2) доля населения пригородной зоны, вовлеченная в трудовые маятниковые миграции, 3) плотность населения в пригородной зоне.</p> <p>Используя данный подход, впишите в таблицу 5 агломераций в России, которые расположены одновременно в нескольких субъектах федерации, указав их центр и границы. Таблицу перенесите на лист ответов.</p> <p>Перечислите все агломерации Уральского федерального округа.</p>		20
ВОПРОС 2		
<p>Самолет вылетел из Челябинска (4-й час.пояс) и полетел по маршруту Челябинск – Саратов – Минеральные Воды (2-й час. пояс), где он приземлился 21 марта в 23 ч. 10 мин. по местному времени. Назовите местное время дату, когда самолет вылетел из Челябинска, если известно, что общее время перелетов составило 3 ч. 05 мин., а посадка в Саратове (3-й час.пояс) заняла 1 ч. 35 мин.</p> <p>Определите азимут восхода солнца в г. Челябинске в этот день.</p> <p>Напишите решение задачи.</p>		
ВОПРОС 3		
<p>Дайте характеристику современных внешних миграционных процессов в России.</p> <p>Аргументируйте свой ответ и не забывайте приводить статистические данные.</p>		

ВОПРОС 4

Назовите самое глубокое озеро мира.
Какое происхождение имеет его котловина?
Перечислите 4 реки, впадающие и вытекающие из этого озера.
Укажите, к бассейну какого океана (или внутреннего стока) они относятся.
Назовите самый крупный остров, расположенный в этом озере.

ВОПРОС 5

Перенесите на лист ответов и заполните таблицу с характеристиками Дальневосточного экономического района.

20

№ п/п	Субъекты РФ, входящие в состав экономического района	Численность населения	Национальный состав (укажите 2-3 наиболее многочисленных народов)	Отрасли промышленной специализации
-------	--	-----------------------	---	------------------------------------

ВОПРОС 6

Назовите природную зону, в которой обитают такие представители флоры и фауны, как антилопа гну, баобаб, гепард, жираф, зебра, зонтичная акация, масличная пальма. Напишите основные климатические показатели, характеризующие эту природную зону:

- 1) средние температуры января,
- 2) средние температуры июля,
- 3) годовое количество осадков,
- 4) характер распределения осадков по сезонам года,
- 5) коэффициент увлажнения.



**Олимпиада школьников
«ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!»
ПО ГЕОГРАФИИ
5-9 классы**

Вариант 4

Вопрос	Ответ	Баллы
ВОПРОС 1		
<p>Агломерации являются крупнейшими формами расселения, однако во многих странах, в том числе в России, это понятие не закреплено на административно-территориальном уровне. В научном сообществе существует много подходов к отнесению территории к агломерационному типу и проведению границ агломерации, включающих целый спектр критериев, дополняющих и подкрепляющих друг друга.</p> <p>В большинстве методик основными критериями определения границ агломерации являются: 1) время в пути до города-центра от границы агломерации, 2) доля населения пригородной зоны, вовлеченная в трудовые маятниковые миграции, 3) плотность населения в пригородной зоне.</p> <p>Используя данный подход, впишите в таблицу 5 агломераций в России, которые расположены одновременно в нескольких субъектах федерации, указав их центр и границы. Таблицу перенесите на лист ответов.</p> <p>Перечислите все агломерации Северо-Кавказского экономического района.</p>		20

ВОПРОС 2

Самолет вылетел из Кемерово (6-й час. пояс) и полетел по маршруту Кемерово – Уфа – Минеральные Воды (2-й час. пояс), где он приземлился 21 марта в 23 ч. 15 мин. по местному времени. Назовите местное время и дату, когда самолет вылетел из Кемерово, если известно, что общее время перелетов составило 4 ч. 45 мин., а посадка в Уфе (4-й час. пояс) заняла 1 ч. 20 мин.

Определите азимут восхода солнца в г. Железноводске в этот день.

Напишите решение задачи.

ВОПРОС 3

Опишите положительные и негативные последствия международной миграции населения.

Аргументируйте свой ответ и не забывайте приводить статистические данные.

ВОПРОС 4

Назовите крупнейшее по площади озеро мира.

Какое происхождение имеет его котловина?

Перечислите 4 реки, впадающие и вытекающие из этого озера.

Укажите, к бассейну какого океана (или внутреннего стока) они относятся.

Назовите остров, расположенный около западного побережья озера и относящийся к территории России.

ВОПРОС 5

Перенесите на лист ответов и заполните таблицу с характеристиками Северо-Кавказского экономического района.

№ п/п	Субъекты РФ, входящие в состав экономического района	Численность населения	Национальный состав (укажите 2-3 наиболее многочисленных народа)	Отрасли промышленной специализации

20**ВОПРОС 6**

Назовите природную зону, в которой обитают такие представители флоры и фауны, как брусника, карликовая береза, куропаточья трава, лемминг, морошка, песок, северный олень. Напишите основные климатические показатели,

характеризующие эту природную зону:

- 1) средние температуры января,
- 2) средние температуры июля,
- 3) годовое количество осадков,
- 4) характер распределения осадков по сезонам года,

5) коэффициент увлажнения.



**Олимпиада школьников
«ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!»
ПО ГЕОГРАФИИ
5-9 классы**

Вариант 8

Вопрос	Ответ	Баллы
ВОПРОС 1 <p>Агломерации являются крупнейшими формами расселения, однако во многих странах, в том числе в России, это понятие не закреплено на административно-территориальном уровне. В научном сообществе существует много подходов к отнесению территории к агломерационному типу и проведению границ агломерации, включающих целый спектр критериев, дополняющих и подкрепляющих друг друга.</p> <p>В большинстве методик основными критериями определения границ агломерации являются: 1) время в пути до города-центра от границы агломерации, 2) доля населения пригородной зоны, вовлеченная в трудовые маятниковые миграции, 3) плотность населения в пригородной зоне.</p> <p>Используя данный подход, впишите в таблицу 5 агломераций в России, которые расположены одновременно в нескольких субъектах федерации, указав их центр и границы. Таблицу перенесите на лист ответов.</p> <p>Перечислите все агломерации Центрального федерального округа.</p>		20

ВОПРОС 2 <p>Самолет вылетел из Уфы (4-й час.пояс) и полетел по маршруту Уфа – Саратов – Москва, где он приземлился 21 марта в 23 ч. 45 мин. по местному времени. Назовите местное время дату, когда самолет вылетел из Уфы, если известно, что общее время перелетов составило 2 ч. 15 мин., а посадка в Саратове (3-й час.пояс) заняла 1 ч. 40 мин.</p> <p>Определите азимут захода солнца в г. Москве в этот день.</p> <p>Напишите решение задачи.</p>

ВОПРОС 3 <p>Дайте характеристику современных миграционных процессов в Центральной России.</p> <p>Аргументируйте свой ответ и не забывайте приводить статистические данные.</p>

ВОПРОС 4

Назовите самое глубокое озеро мира.
Какое происхождение имеет его котловина?
Перечислите 4 реки, впадающие и вытекающие из этого озера.
Укажите, к бассейну какого океана (или внутреннего стока) они относятся.
Назовите самый крупный остров, расположенный в этом озере.

ВОПРОС 5

Перенесите на лист ответов и заполните таблицу с характеристиками Северо-Западного федерального округа.

20

№ п/п	Субъекты РФ, входящие в состав федерального округа	Численность населения	Национальный состав (укажите 2-3 наиболее многочисленных народа)	Отрасли промышленной специализации
-------	--	-----------------------	--	------------------------------------

ВОПРОС 6

Назовите природную зону, в которой обитают такие представители флоры и фауны, как брусника, карликовая береза, куропаточья трава, лемминг, морошка, песок, северный олень. Напишите основные климатические показатели, характеризующие эту природную зону:

- 1) средние температуры января,
- 2) средние температуры июля,
- 3) годовое количество осадков,
- 4) характер распределения осадков по сезонам года,
- 5) коэффициент увлажнения.