

Код участника Г11-8

Всероссийская олимпиада школьников
муниципальный этап

география
(предмет)

Олимпиадная работа

обучающегося 11 "а" класса

МБОУ "Гимназия «Юридическая» г. Вологодска

Пашкова Сергей Владимировича
(ФИО полностью)

09.11.2007

(дата рождения участника)

Фоломкина Наталья Александровна

(ФИО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ полностью)

10-11 класс

Тестовый тур

вопрос	ответ	вопрос	ответ
1	Б 1	16	Б 1
2	В 1	17	В 1
3	Г 0	18	В 0
4	В 1	19	Г 0
5	Б —	20	В —
6	А —	21	А 1
7	А —	22	Г 0
8	Г —	23	А 1
9	Б —	24	Б 1
10	Г —	25	Г 1
11	В 1	26	Г 1
12	А 1	27	В 1
13	Г 1	28	В 0
14	А 1	29	Б 1
15	Г —	30	А 1

Максимальный балл - 30

17,5
 9,5
~~40,55~~
 14,5
 5,55
 30,5
 54,5

Аналитический этап

Задание 1.

Номер пункта	Название процесса	Номер описания	Обоснование
А	цунами 1	3 1	Камчатский полуостров располагается в зоне столкновения литосферных плит; по этой причине в регионе наблюдаются сейсмическая активность. 1
Б	наводнение 1	2 1	Весной в весенние месяцы происходит таяние льдов, и Амур выходит у берегов. Это и является причиной наводнений. 1
В	пожар —	4 —	Амур находится в средней полосе России, в зоне смешанных лесов; огонь легко распространяется в лесной местности. —
Г	ураган —	1 —	Климат Якутска — резко континентальный. —
Д	засуха 1	6 1	Якутск, как и большая часть Республики Саха, находится в зоне полупустынь. 1

Максимальный балл - 20

96

Задание 2.

<p>Город 1 – <u>Мадрид</u></p> <p>Численность (млн. чел) – 0,9</p> <p>Этнический состав</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Испанцы</u> – 72% 2. Марокканцы – 9% 3. Турки – 5% 4. Немцы – 1% 5. Суринамцы – 1% 6. Другие – 12% 	<p>Город 2 – <u>Бангкок</u></p> <p>Численность (млн. чел) – 5,8</p> <p>Этнический состав</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Тайцы</u> – 74% 2. Малайцы – 14% 3. Тамилы – 5% 4. Народы Индии – 4% 5. Другие – 3%
<p>Город 3 – <u>Махачкала</u></p> <p>Численность (млн. чел) – <u>0,7</u></p> <p>Этнический состав</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аварцы – 27% 2. Кумыки – 19% 3. Даргинцы – 15% 4. Лезгины – 13% 5. Лакцы – 12% 6. <u>Русские</u> – 5% 7. Другие – 9% 	<p>Город 4 – <u>Тельсимки</u></p> <p>Численность (млн. чел) – 0,6</p> <p>Этнический состав</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Финны</u> – 79% 2. Шведы – 6% 3. Русские – 3% 4. Эстонцы – 2% 5. Сомалийцы – 2% 6. Другие – 8%

Максимальное количество баллов: 8 баллов.

Задание 3

№	Характеристики реки	Река 1	Река 2	Река 3	Река 4
2	Название реки	<u>Амазонка</u>	<u>Или</u>	<u>Лена</u>	<u>Янцзы</u>
3	№ устья реки (1-4)	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
4	Название природных зон	<u>Г</u> (экваториальные леса)	<u>Б</u> (горные пустыни)	<u>А</u> (тайга)	<u>В</u> (влажные муссонные леса)
5	Климатограммы № (I-IV)	<u>IV</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>

Максимальное количество баллов: 12 баллов.

Муниципальный этап ВСОШ

Задание 4.

1.

Страна: Австралия /

Колониальная империя: Британская империя /

Крупнейший город: Сидней Мельбурн /

Глобальное мероприятие: Олимпийские игры /

Эндемики: утконос, ехидна /

2.

Страна: Индия /

Климатические пояса: субэкваториальный, тропический; области высокой высоты /

Полезное ископаемое: уголь /

Природный регион: Гималаи /

Процесс: глобальное потепление /

3.

Страна: Мексика /

Культурно-исторический регион: Латинская Америка /

Древняя цивилизация: ацтеки /

Памятник всемирного культурного наследия: Чичен-Ица; Пирамида Солнца /

Термин: метель /

4.

Река: Сена /

Число часовых поясов: 12 /

Город: Канн /

Сельскохозяйственная культура: виноград /

Государство: Франция /

Максимальное количество баллов: 20 баллов.

145

Задание 5. Практический тур

Вопросы		Ответы
<p>Определите масштаб учебной топографической карты. Используйте численную и именованную форму записи масштаба</p>		<p>Численный масштаб: 1:12500</p> <p>Именованный масштаб: в 1 см 125 м</p>
<p>Какими способами можно определить масштаб этой карты?</p>		<p>Масштаб можно определить по километровой отметкам, находящимся по бокам карты.</p>
<p>Склад для обеспечения горюче-смазочными материалами (ГСМ) техники МЧС г. Снов находится в пределах машино-транспортной мастерской. Определите его географические Координаты.</p>		<p>54° 40' 5" с.ш. 18° 07' 28" в.д.</p>
<p>Определите оптимальные маршруты движения техники МЧС от склада ГСМ к плотине озера Черное (резервный водоем МЧС) и к церковной площади г. Снов (база МЧС) и ответьте на вопросы:</p>	<p>Сколько времени понадобится транспорту при движении со средней скоростью 36 км/ч, что бы добраться от склада ГСМ до пунктов назначения:</p>	<p>До средней части плотины оз. Черное: _____</p> <p>До памятника на церковной площади: _____</p>
	<p>Определите истинный азимут от склада ГСМ до пунктов назначения:</p>	<p>До средней части плотины оз. Черное: _____</p> <p>До памятника на церковной площади: _____</p>
	<p>Определите максимальную и минимальную отметку по пути движения к пунктам назначения:</p>	<p>К средней части плотины оз. Черное: Минимальная отметка: <u>141,3</u> Максимальная отметка: <u>144,0 0,5</u></p> <p>К памятнику на церковной площади: Минимальная отметка: <u>(139) 143,2</u> Максимальная отметка: <u>152,1 0,5</u></p>
	<p>Найдите мостовые переходы на пути движения к пунктам назначения и напишите их характеристики</p>	<p>К средней части плотины оз. Черное: с ЮВ на СЗ; длина 15 м, ширина 5 м</p> <p>К памятнику на церковной площади: - теллуподорожный мост ч-з автодорогу (с севера на юг) - автолюб. мост, длина 25 м, ширина 10 м (чере вода) - мост автолюб. мост ч-з теллуподорожную;</p>
		<p>длина 75 м, ширина 10 м.</p>

05

Какие чрезвычайные ситуации (ЧС) природного и техногенного характера возможны в этой местности?	Природные ЧС: - затопление местности; - провалы почвы; - лесные пожары.
	Техногенные ЧС: - пожар на складе ТСМ; - авария на подстанции (разм. на берегу озера); - автомобильная или т/д авария.

Максимальное количество баллов: 10 баллов.

Всего за работу – 100 баллов

3,56