

**Олимпиада школьников по географии**  
**Ответы к заданиям тестового и теоретического туров**  
**муниципального этапа**  
**для 10 класса в 2016/2017 учебном году**

<b>Ответы к тестовому заданию для 10 класса – максимально 30 баллов</b>		
<b>№ Вопроса</b>	<b>Вариант ответа</b>	<b>Кол-во баллов</b>
1.	б) XI века	0,5
2.	б) По топографической карте нельзя определить крутизну склона	1,0
3.	а) габбро	1,5
4.	б, в, г, а	1,5
5.	в) на местах вытаявания подземных льдов	1,5
6.	а) Канада	1,0
	б) Польша	1,0
7.	в) В Евразии активнее муссонная циркуляция	1,5
8.	в) Северной Америки	1,5
9.	г) ЮАР	1,0
10.	б) Литве, Эстонии	1,0
11.	а) Бразилия	1,5
12.	а) Канада	1,5
13.	б) Бурунди	1,0
14.	в) 3 тыс.	1,5
15.	г) высокая доля непроизводственного сектора	1,5
16.	в) Швеция	0,5
	г) Кувейт	1,0
17.	г - 4	1,0
18.	в) Канада	1,5
19.	Екатеренбург	3,0
20.	Тунис	3,0

**Ответы к теоретическому туру 10 класса (максимальное количество баллов – 70)**

**Задание 10.1. Максимальное количество баллов – 12.**

<b>Вопрос</b>	<b>Правильный ответ</b>	<b>Количество баллов</b>
<p><b>Прочтите текст и дайте ответ на вопросы: Чему равны международная морская миля, немецкая и старорусская мили. Чему равна единица скорости – узел ?</b></p> <p>В 1795 г. во Франции был принят закон о введении метрической системы, и ряду видных ученых, в числе которых были Ш. Кулон, Ж. Лагранж, П. Лаплас, поручили выполнить работы по</p>	Международная морская миля равна 1852 м.	3
	Немецкая миля равна 7,42 км или 7420 метров	3
	Старорусская миля, она равна 7,4676 км или 7467,6 метров	3

<p>экспериментальному определению единиц длины и массы. В 1799 г. был изготовлен платиновый эталон метра, длина которого соответствовала одной сорокамиллионной части Парижского меридиана. На метре как единице длины и килограмме как единице массы была основана метрическая система, которая была введена «Метрической конвенцией», принятой на Международной дипломатической конференции 17 государств (Россия, Франция, Великобритания, США, Германия, Италия и др.) в 1875 г.</p> <p>С глубокой древности и по настоящее время в мореплавании и авиации применяется другая единица изменения расстояния – <b>миля</b>. В соответствии с решением Конвенции ООН по морскому праву 1982 года каждое государство может устанавливать ширину своего территориального моря до предела, не превышающего 12 морских миль.</p>	<p>Узел равен скорости равномерного движения, при которой тело за один час проходит путь, равный одной <b>морской миле</b>.</p>	<p>3</p>
---	---	----------

**Задание 10.2. Максимальное количество баллов – 8.**

Вопрос	Ответ	Количество баллов
<p><b>Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме. В каком климатическом поясе и климатической области расположен пункт наблюдения.</b></p>	<p>Пункт - С</p>	<p>4</p>
	<p>Умеренный климатический пояс</p>	<p>2</p>
	<p>Континентальная область</p>	<p>2</p>

**Задание 10.3. Максимальное количество баллов – 16.**

**В стоимость любой продукции заложены транспортные расходы. Определите, каким видом транспорта наиболее рационально осуществлять доставку перечисленных в таблице грузов между страной-производителем и страной получателем. Ответы заполните в таблице.**

**Таблица 10.3**

Продукция	Страна-отправитель	Страна-получатель	Вид транспорта	Количество баллов
Нефть	Кувейт	Бельгия	морской	2
Природный газ	Алжир	Италия	трубопроводный	2
Цветы	Нидерланды	Россия	авиационный	2
Железные руды	Казахстан	Россия	железнодорожный	2
Бананы	Эквадор	Россия	морской	2
Нефть	Норвегия	Германия	трубопроводный	2
Стиральные машин	Италия	Чехия	автомобильный	2
Какао-бобы	Кот-д'Ивуар	ЮАР	морской	2

**Задание 10.4. Максимальное количество баллов – 10 баллов.**

**Ознакомьтесь с картой, указанной на рисунке и выполните следующие задания:**

А). Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки **В** до сарая. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

- Б). Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки **В** до сарая. Ответ запишите цифрами.
- В). Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами **1,2,3**, наиболее подходит для тренировок школьной горно-лыжной секции и катания на санях. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.

**Таблица 10.4**

Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
<b>Ознакомьтесь с картой, изображенной ниже и выполните следующие задания:</b>		
А). Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки <b>В</b> до сарая. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.	А) 1000/1050/1100	2
Б). Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки <b>В</b> до сарая. Ответ запишите цифрами.	Б). 205/215/220	3
В) Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами <b>1,2,3</b> , наиболее подходит для тренировок школьной горно-лыжной секции и катания на санях. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.	1). Как наиболее удачное место назван участок <b>2</b> .	
	2). В ответе говорится, что склон в пределах участка <b>2</b> достаточно крутой или в пределах участка <b>1</b> склон пологий.	
	3). Склон в пределах участка <b>2</b> не имеет препятствий или в пределах участка <b>3</b> находится овраг.	
	Ответ	Количество баллов
	Ответ включает все три названных выше элемента	3
Ответ включает два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов	2	
Ответ включает один из названных выше элементов или все вышеперечисленные отсутствуют	0	

**Задание 10.5. Максимальное количество баллов – 24.**

**Таблица 10.5**

Вопрос	Ответ		Кол-во баллов
	Название достопримечательности	Место расположения	
На фотографиях представлены достопримечательности г. Красноярска. Назовите их и где они расположены?	1. Центральный парк г. Красноярска - «Парк культуры и отдыха»	А). Расположен в историческом центре г. Красноярска на левом берегу р. Енисей. Ограничен с севера улицей Карла Маркса, с юга — улицей Дубровинского, с запада — улицей Горького, с востока —	1. - 3 А - 3

		улицей Дзержинского. Главный вход с севера, со стороны площади Революции	
	2. «Башенные часы»	А). Располагаются на улица Вейнбаума г. Красноярска (здание городской администрации)	2. - 3 А - 3
	3. Памятник «Белая лошадь»	А). Памятник «Лошадь белая». Создан в честь русских первопроходцев в Сибири. Установлен на берегу Енисея на «Стрелке», в месте, считающимся историческим центром Красноярска.	3.- 3 А - 3
	4. Дом офицеров	А). г. Красноярск Ул. Перенсона, 20	4.- 3 А - 3