

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников
по географии
2019/20 учебный год
7 класс**

Максимальная сумма баллов для учащихся – 56

I. Прочитайте предложенные вопросы. На каждый вопрос выберите правильный ответ.

№ вопроса	ответ	Количество баллов
1.	а	1
2.	а	1
3.	а	1
4.	в	1
5.	а	1
6.	а	1
7.	в	1
8.	г	1
9.	б	1
10.	а	1
11.	б	1
12.	б	1
13.	в	1
14.	а	1
15.	а	1
16.	а	1
17.	в	1
18.	в	1
19.	в	1
20.	а	1

Количество баллов – 20

II. Дайте развернутые ответы на следующие задания.

Географическая задача № 1

№	Ответ	Количество баллов	№	Ответ	Количество баллов
1.	Маршрут правильно отмечен на карте	0,5	6)	Высота горы над уровнем моря 249,9 м. Высота моста 140 –150 м. Высота горы от подножья 99,9 –110 м.	0,5
2.	Средняя высота де-	0,5	7)	Ширина между бровками	0,5

	ревьев средний диаметр ствола взрослые деревья, их стволы толще			оврага – 47 м; глубина оврага – 3 м.	
3.	б	0,5	8)	б	0,5
4.	1 подъём и 1 спуск. Искусственное.	0,5	9)	Совхоз Красный. Признаки: размер шрифта подписи населённого пункта, численность жителей – индекс под названием.	0,5
5.	б	0,5			

Количество баллов – 4,5

Географическая задача № 2

(Ответ на каждый вопрос оценивается в 0,5 балла. Максимальный балл за задание – 7,5).

	Вопросы	Ответы	Баллы
А	1. Как звали этого путешественника? 2. На каком архипелаге он погиб? 3. В каком океане находится группа островов, названная в честь этого мореплавателя.	1. Джеймс Кук 2. Гавайские острова 3. Тихий океан	0,5 0,5 0,5
Б	1. Как звали этого путешественника? 2. Как назывались три корабля первой экспедиции? 3. Путь, в какую страну искал этот мореплаватель в процессе своих экспедиций?	1. Христофор Колумб 2. Санта-Мария, Пинта, Нинья 3. Индия	0,5 0,5 0,5
В	1. Как звали этого путешественника? 2. Какой вид животного назван в его честь? 3. На берегах какого озера и в какой стране находится могила этого путешественника? 4. Как иначе называется р. Хуанхэ?	1. Н. М. Пржевальский 2. Лошадь Пржевальского 3. Иссык-Куль (Киргизия) 4. Жёлтая река	0,5 0,5 0,5 0,5
Г	1. Как звали этого путешественника? 2. Какое государство вскоре колонизировало территорию, в которой проводил исследования этот путешественник?	1. Н. Н. Миклухо-Маклай 2. Германия (Германская империя)	0,5 0,5
Д	1. Кто этот «викинг XX века»? 2. Какой «вернейший и легчайший способ достижения полюса» имел он в виду? 3. Насколько ему удалось его осуществить?	1. Фритьоф Нансен, норвежский полярный исследователь. 2. Он считал, что в Северном Ледовитом океане существует течение, с помощью которого на судне, вмёрзшем в дрейфующие льды, он сможет пересечь Центральный Арктический бассейн и достичь Северного полюса 3. В августе 1863 г. на специально	0,5 0,5

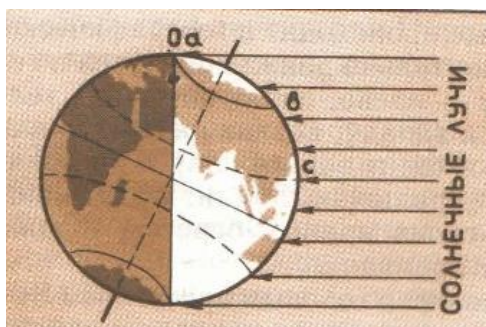
		построенном для ледовитого плаванья пароходе «Фрам» Нансен вышел в Карское море и взял курс к мысу Челюскин. 21 сентября «Фрам» вмерз во льды на $78^{\circ}50'$ с.ш. и $133^{\circ}37'$ в.д. и начал дрейф. В конце 1894 г. «Фрам» достиг лишь $83^{\circ}24'$ с.ш. Нансен понял, что дрейф к полюсу прекратился. Покинув «Фрам», на нартах Нансен предпринял попытку добраться до полюса, но, не дойдя до него 419 км, вынужден был вернуться.	0,5
			7,5

Количество баллов – 7,5

Географическая задача № 3

Пояснение к ответу: за верный ответ на первый вопрос – 2 балла; за ответ на второй вопрос 3 балла (с подробным объяснением); за частично верный ответ – 1 балл.

Это обусловлено годовым вращением Земли и наклоном оси её суточного вращения, всегда направленной на Полярную звезду.



Когда Земля ближе всего расположена к Солнцу, продолжительность освещения повернутого к Солнцу ее северного полушария бывает самой короткой, а максимальный угол падения солнечных лучей на земную поверхность самым маленьким. И наоборот, когда Земля максимально удалена от Солнца, время освещения им Северного полушария бывает самым продолжительным, а максимальный угол падения солнечных лучей на земную поверхность – самым большим, благодаря чему она получает больше солнечного тепла и более продолжительное время.

Количество баллов – 5

Географическая задача № 4

Австралия (1 балл). В 1644 г. голландский мореплаватель Абель Тасман (1 балл) достиг северных и северо-западных берегов Австралии. Во время плавания его первой экспедиции (1642–1643 гг.) в Индийский и Тихий океаны он открыл южный и восточный берега острова, названного его именем (Тасмания), достиг западного берега Новой Зеландии, открыл архипелаг Тонга, острова Фиджи и архипелаг Бисмарка и таким образом замкнул огромный, вытянутый по долготе эллипс – от острова Маврикия до острова Тонга. Но при этом он ни разу не приблизился к берегам Австралии. Все земли, лежащие внутри «эллипса Тасмана», стали называть Новой Голландией, но вся восточная часть её почти сто лет оставалась «белым пятном». Стереть это пятно и вычертить контур Австралии предстояло другому мореплавателю (3 балла за полный ответ).

Географическая задача № 5

Пояснение к ответу: за верное узнавание и указание вида залива по происхождению можно получить 1 балл (максимально 4 балла). За корректное указание причины происхождения залива – 2 балла (максимально – 8 баллов). За верное отнесение залива у берегов России к необходимому типу заливов – 0,5 балла (максимально 2 балла).

№	Тип залива	Балл	Причины образования	Балл	Название залива	Балл
1.	Эстуарий	1	По своему устройству Обская губа – это эстуарий, одноруканное устье, расширяется в сторону моря и характеризуется активным смешением солёной и пресной воды. Самый крупный залив Карского моря, эстуарий реки Обь. Образующийся в результате подтопления низовьев речной долины и преобразованный воздействием волнового, речного и приливного факторов	2	Обская губа	0,5
2.	Фьорд (фьорд Баренцева моря)	1	Узкий, извилистый и глубоко врезающийся в сушу морской залив со скалистыми берегами и корытообразным поперечным профилем. В ряде случаев возникновение фьордов является результатом обработки ледниками (в эпоху четвертичного оледенения) речных долин и тектонических впадин с последующим затоплением их водой	2	Кольский залив в Мурманске	0,5
3.	Бухта	1	Небольшая часть моря, залива, озера, водохранилища, обособленная от открытых вод частями суши (выступами берегов, скалами и близлежащими островами) и защищённая ими от волн и ветра	2	Балаклавская бухта	0,5
4.	Гавань – часть акватории водоёма	1	Как правило, гаванью называют акваторию порта, непосредственно примыкающую к причалам, где производится погрузка и разгрузка судов, посадка и высадка пассажи-	2	Гавань в Сиднее (Австралия)	0,5

			ров. Это бухты естественного происхождения			
Итого						14

Количество баллов – 14