



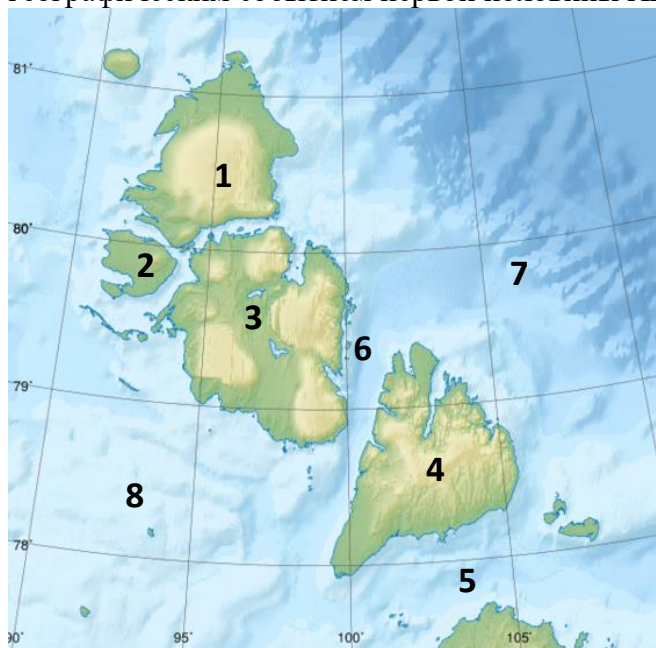
**II ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ
(География)**

9 класс

**Второй (очный) этап, 9 класс
Ответы**

ЗАДАНИЕ 1.

На карте изображен архипелаг, находящийся у северных берегов России. Он был открыт русской экспедицией в 1913 г., а в 1926 г. получил современное название. Имя руководителя той экспедиции носит пролив, отделяющий архипелаг от материка. Открытие архипелага стало крупнейшим географическим событием первой половины XX века.



Задание 1.

Вопрос	Правильный ответ	Балл
Как называется этот архипелаг?	Северная Земля	0,5
В каком океане он находится?	Северный Ледовитый океан	0,5
Кто возглавлял экспедицию, открывшую архипелаг?	Б.А. Вилькицкий	0,5
Как называется остров, обозначенный цифрой 1?	о. Комсомолец	0,5
Как называется остров, обозначенный цифрой 2?	о. Пионер	1
Как называется остров, обозначенный цифрой 3?	о. Октябрьской Революции	1
Как называется остров, обозначенный цифрой 4?	о. Большевик	1
Как называется пролив, обозначенный цифрой 5?	пролив Вилькицкого	1
Как называется пролив, обозначенный цифрой 6?	пролив Шокальского	1
Как называется море, обозначенное цифрой 7?	море Лаптевых	1
Как называется море, обозначенное цифрой 8?	Карское море	1
Максимальный балл		9 баллов



**II ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ
(География)**

9 класс

ЗАДАНИЕ 2

При создании карт приходится проектировать шар на плоскость, что невозможно сделать без искажений. Поэтому используют картографические проекции. Перечислите картографические проекции по вспомогательной поверхности. Назовите **прямые (нормальные)*** проекции и опишите их особенности. Ответ удобнее представить в виде таблицы.

№ п/п	Вид картографической проекции по вспомогательной поверхности	балл	Распределение искажений			
			Минимальные искажения	Балл	Максимальные искажения	Балл
1	Цилиндрические	2	В зоне экватора	0,5	На полюсах	0,5
2	Конические	2	В средних (умеренных) широтах	0,5	При удалении от средних (умеренных) широт	0,5
3	Азимутальные	2	Точка касания в центре изображения	0,5	Периферийная область изображения	0,5
Максимальный балл						9 баллов

*** в прямых (нормальных) проекциях при использовании геометрических тел ось вращения Земли совпадает с осью геометрического тела. В случае использования плоскости, она перпендикулярна к оси вращения Земли.**



II ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ
(География)

9 класс

ЗАДАНИЕ 3

Напишите имя и фамилию путешественника напротив его портрета (табл.2). Для ответа используйте таблицу 3

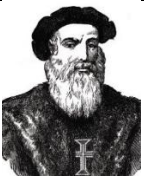



Имя и фамилия путешественника	Портрет путешественника	Балл*
1. Васко да Гама		2
2. Юрий Лисянский		2
3. Жан-Франсуа Лаперуз		2
4. Роберт Скотт		2
		Всего 8 баллов

Таблица 3

1)	2)	3)	4)
Б	В	А	Г

За каждое правильное совпадение по 1 баллу, всего 4

Максимальный балл за задание	12 баллов
------------------------------	-----------



**II ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ
(География)**

9 класс

Таблица 3

Имя и фамилия путешественника	Вклад путешественника в географическую науку
1. Васко да Гама	Открыл морской путь в Индию в 1498 г.
2. Юрий Лисянский	Командовал одним из кораблей первой русской кругосветной экспедиции
3. Жан-Франсуа Лаперуз	Исследовал Тихий океан, открыл пролив между островами Сахалин и Хоккайдо
4. Роберт Скотт	Достиг Южного географического полюса Земли

*За верно указанную фамилию (без имени или с неправильным именем) ставится 0,5 балла. За верно указанное имя (без фамилии или с неправильной фамилией) ничего не ставится.

Тесты

№	Правильный ответ	Кол-во баллов
1	2	0,5
2	4	1
3	2	1
4	2	1
5	3	1
6	2	1
7	2	1
8	3	1
9	1) В 2) А 3) Б	0,5 за каждый правильный ответ, всего не более 1,5 балла
10	1) Д 2) А 3) Б 4) В	0,25 за каждый правильный ответ, всего не более 1 балла
Максимальный балл		10 баллов