<u> 10 КЛАСС</u> .	
Время работы – 180 минут.	

Тестовый раунд.

Задания	Место для
	ответа
1. Какой градусной мере соответствует азимут восток – северо-	
восток?	
A) 180°	
2. Вычислите масштаб карты, если известно, что на карте масштаба	
1:1 000 000 расстояние от мыса Белый до пос. Барсуки	
составляет 2 см, а на карте искомого масштаба - 10 см:	
A) 1: 200 000 Б) 1: 500 000 В) 1: 100 000 Г) 1 : 750 000	
3. Знаменитым исследователем полярных областей был:	
А) Дж. Кук Б) Р. Амундсен В) И.Ф. Крузенштерн	
Г) Т. Хейердал	
4. В каком из перечисленных государств новый день начинается	
раньше? А) Россия Б) США В) Шри-Ланка Г) Суринам	
А) Россия Б) США В) Шри-Ланка Г) Суринам 5. Курильский желоб образовался в результате столкновения	
литосферных плит:	
литосферных плит. А) африканской и индо-австралийской	
Б) американской и тихоокеанской	
В) евразийской и тихоокеанской	
Г) тихоокеанской и индо-австралийской	
6. По какому субъекту Российской Федерации протекает река	
Печора?	
А) респ. Марий-Эл Б) Новосибирская обл. В) Ненецкий АО	
Г) Кировская обл.	
7. Определите уклон реки, если её длина 500 км, высота истока 550	
метров, а устья – 0 метров над уровнем моря:	
А) 11 см/км Б) 110 см/км В) 10 см/км Г) 100 см/км	
8. Это народ относится к уральско-юкагирской семье. Вошли в	
состав России в середине 16 века. Подразделяются на 3 группы:	
горные, луговые и восточные:	
А) хакасы Б) буряты В) марийцы	
Г) татары	
9. Территория какого из перечисленных ниже государств	
расположена сразу на двух континентах?	
А) Бразилия Б) Индия В) Австралия Г) Египет	
10. Выберите верную пару «страна – столица»:	
А) Бразилия – Рио-де-Жанейро Б) США – Нью-Йорк	
В) Ирландия – Белфаст Г) Австралия - Канберра	

TT 0	
IIIOOIATIIIOOIAIII	naviii
Практический	паунл.
	P ***

Задача 1.

В этом году исполняется 555 лет со дня рождения этого мореплавателя. В отличие от своих менее удачливых современников первооткрывателей новых земель, этот путешественник достиг цели своих экспедиций и умер в 54 года — солидный возраст для того времени, в достатке и славе.

Рассмотрите маршрут первой экспедиции мореплавателя и ответьте на вопросы (∂o 15 баллов):

00 11 1	1. мореплавателя звали
1 Dureston E B	(1 балл)
Среди	2. первая экспедиция прошла с
1 2 № море 3	г. по г. (2 балла)
Северный тропик	3. целью экспедиции было открытие
Аравийский Индостан п-ов Аравийское Кананар	морского пути в эту страну и
А Ф Р И К А Каликут	налаживание торговых отношений. С
Могадищо	какой стране идет речь?
Малинди	(1 балл)
Мозамбик ИНДИЙСКИЙ	4. почему во время плавания по
Софала 4	Атлантическому океану корабли
Ожный тропик ОКЕАН	экспедиции «сделали крюк», сильно
	отдалившись от побережья Африки?
м. Доброй Надежды	(1.5)
5 vovoč vovoča pozos vovoča	
какой попутный ветер помог корабля конечной цели экспедиции?	им доораться от пооережья Африки до (1 балл)
6. после экспедиций путешественника стра	
	морских просторах. О какой стране идет
	(1 балл)
7. определи объекты на карте: (1)	O-Ba
(2) о-ва, (3	
(4) o	(до 4 баллов)
8. за заслуги король пожаловал мореплава	телю звание «Адмирал океана»
	(1 балл)
	аненной в то время тропической болезни
переносчиком которой является ко	омар. О какой болезни идет речь?
10	(1 балл)
10. в честь мореплавателя названа совреме	-
которои говорят на родном языке	путешественника. Что это за страна?
11. в 2012 году учреждена Золотая медаль	
успехи в какой науке её вручают ученым	

ВСЕГО 15 БАЛЛОВ

<u>Задача 2</u>.

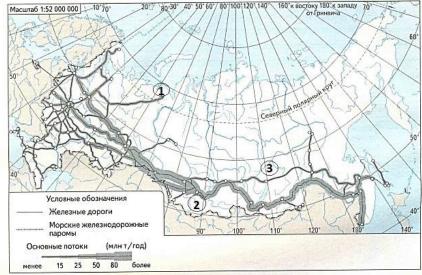
В эту зону попадают 23 города России: Апатиты, Билибино, Верхоянск, Воркута, Гаджиево, Дудинка, Заозёрск, Заполярный, Игарка, Кировск, Ковдор, Кола, Мончегорск, Мурманск, Нарьян-Мар, Норильск, Оленегорск, Островной, Певек, Полярный, Североморск, Снежногорск, Среднеколымск. Определите, о какой зоне идет речь, и ответьте на дополнительные вопросы (до 10 баллов):

1.	зона	_ (1 балл)
2.	эту зону ограничивает особая линия на карте. Что это за линия? Напишите	её полное
	название	_ (2 балла)
3.	какое световое явление наблюдается в загаданной зоне?	
		_ (1 балл)
4.	как долго это явление продолжается на Северном полюсе?	(2 балла)
5.	наиболее полное явление доступно для наблюдения на территории России	и только в
	этом национальном парке. Назовите этот национальный	парк:
		_ (1 балл)
6.	перечислите три страны, в которых также можно наблюдать это световое	е явление:
		_ (3 балла)

ВСЕГО 10 БАЛЛОВ

Задача 3.

Рассмотрите карту транспортировки полезного ископаемого по территории России (карта дана в границах 2019 года). Определите вид полезного ископаемого и ответьте на вопросы (до 10 баллов):



1.	полезное ископаемое:	(1 балл)
2.	отрасль промышленности, производящая полезное ископаемое:	
		(1 балл)

3.	отрасль промышленности, использующая полезное ископаемое и входящая с отраслью промышленности из второго вопроса в один промышленный комплекс:
4.	межотраслевой комплекс, использующий полезное ископаемое после его термической
	обработки: (1 балл)
5.	такая термическая обработка полезного ископаемого носит название:
	(1 балл)
6.	назовите месторождение полезного ископаемого, указанного на карте цифрой 1:
	(1 балл)
7.	назовите месторождение полезного ископаемого, указанного на карте цифрой 2:
	(1 балл)
8.	назовите экономический район, лидирующий по добыче этого полезного
	ископаемого: (<i>1 балл</i>)
9.	как называется железнодорожная магистраль, отмеченная на карте цифрой 3?
	(1 балл)
10.	назовите крупнейший порт в акватории Балтийского моря, который начал свою
	работу с терминала, специализирующегося на погрузке загаданного полезного
	ископаемого:
	ВСЕГО 10 БА ППОВ

Задача 4.

Перед вами половозрастные пирамиды стран, находящихся в одной части света. Определите страны и ответьте на дополнительные вопросы (do~15~баллов):

			п
	Страна	Столица	Дополнительный
	(1 балл)	(1 балл)	вопрос
100+ g ¹ - 2			Будучи колонией
85			Великобритании, в
75			её состав входили
70 65			кроме современной
55			загаданной страны,
50 45			еще три
35			современных
25			независимых ныне
15			государства.
10			Перечислите их:
2024 / 1,450,935,785			
			(3 балла)

100- 07 95 95 96 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85		Это государство зародилось в междуречье этих двух рек: (1 балл)
2024 / 33,962,751		Эту страну называют «страной двух святынь», имея ввиду два священных города ислама. Назовите их:
2024 / 123,753,041		Эта страна расположена на 4 крупных и тысячах мелких остров. Назовите 4 крупных острова: ———————————————————————————————————

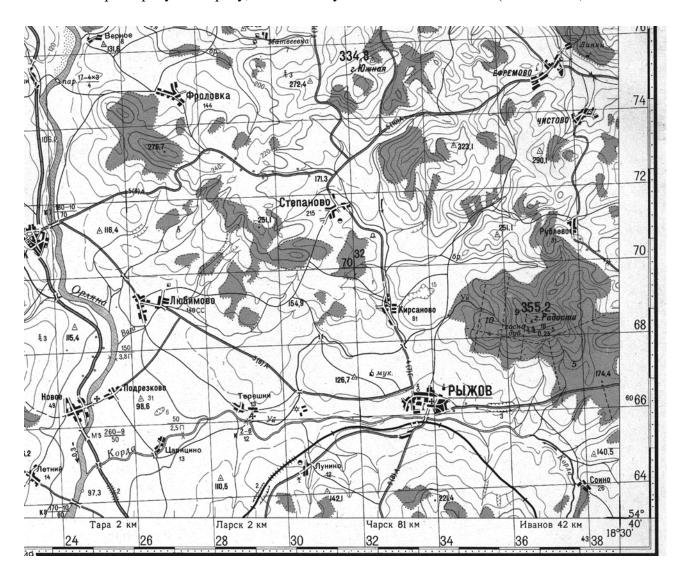
ВСЕГО 15 БАЛЛОВ

Задача 5.

Рассмотрите карту и ответьте на ряд вопросов, ответы запишите в специальную таблицу в графу «ответ» ниже (до 20 баллов):

- 1. определите масштаб карты тремя способами (до 6 баллов)
- 2. определите географические координаты горы Радости (до 2 баллов)
- 3. определите, через сколько метров проведены горизонтали на карте (1 балл)
- 4. найдите самое низкое и самое высокое места на карте, вычислите перепад высот ($\partial o \ 3$ $\delta annoe$)
- 5. охарактеризуйте лес в районе горы Радости (до 4 баллов)

- 6. на каком берегу реки (левом или правом) находится церковь села Подрезково (1 балл)?
- 7. К какой отрасли промышленности относится завод у города Рыжов (1 балл)?
- 8. Охарактеризуйте дорогу, соединяющую Рыжов и Любимово (до 2 баллов).



ВСЕГО 20 БАЛЛОВ

ВСЕГО ЗА РАБОТУ 80 БАЛЛОВ