

Муниципальный этап
Всероссийской
олимпиады школьников
по географии



2024 год

7-8 КЛАСС

Уважаемые участники олимпиады!

Время на выполнение заданий теоретического раунда 90 минут, за него можно получить до 70 баллов;

Выполнение тестового раунда – 45 минут, он будет оценен максимум в 30 баллов

Использование атласов не допускается.

Линейки, транспортиры, калькуляторы можно и нужно использовать!

Желаем удачи!

7 - 8 класс, задания теоретического раунда,
до 70 баллов

Задание 1.

(за данное задание можно заработать до 13 баллов)

Когда корабль движется вдоль берегов этого материка с запада на восток, то путешественник пересекает три океана, хотя, по другой точке зрения – его омывает один океан. Север и юг на этом материке мгновенно «меняются» местами, если путешественник пересекает материк. Находясь на этом материке, человек не всегда в состоянии отличить сушу от моря.

Ответьте на вопросы:

1. Какой это материк?
2. Какие три океана пересекает путешественник?
3. Какой один океан может омывать данный материк?
4. Почему север и юг мгновенно «меняются» местами?
5. Почему в этих местах сложно отличить море от суши?

Ответ:

1. Антарктида 2,5 ?

2. Атлантический, Индийский, Индо-Австралийский. 2,5 ?

3. Южный 2,5 ?

4. Потому что там полярные Южный Полюс, Северный Полюс, то есть полярные точки южного и северного полушария. Куда от 0

5. Потому что в морях пространства не хватает кислорода. ? будет север.

Задание 2.

(за данное задание можно заработать до 14 баллов)

Заполните таблицу «История географических открытий», используя следующую информацию. Запишите соответствия для каждой цифры из таблицы.

№1	№2	№3	№4
Путешественник	Страна, под флагом которой происходили открытия	Годы открытия	Открытия (события)
Марко Поло	1.	8.	15.
Афанасий Никитин	2.	9.	16.
Васко-да-Гама	3.	10.	17.
Ермак Тимофеевич	4.	11.	18.
Руаль Амундсен	5.	12.	19.
Фаддей Беллинсгаузен и Михаил Лазарев	6.	13.	20.
Христофор Колумб	7.	14.	21.

№2. Русское (Российское) государство, Испания, Португалия, Норвегия, Италия.

№3. 1492 – 1504 гг.; 1819 – 1821 гг.; 1497-1499 гг.; 1581-1585 гг.; 1466 -1472 гг.; 1911 г.; 1271 – 1295 гг.

№4. Морской путь в Индию, начало освоения Сибири, путешествие в Китай, покорение южного полюса, открытие Антарктиды, открытие Америки (Вест-Индии), побывал в Индии и Аравии.

Ответ:

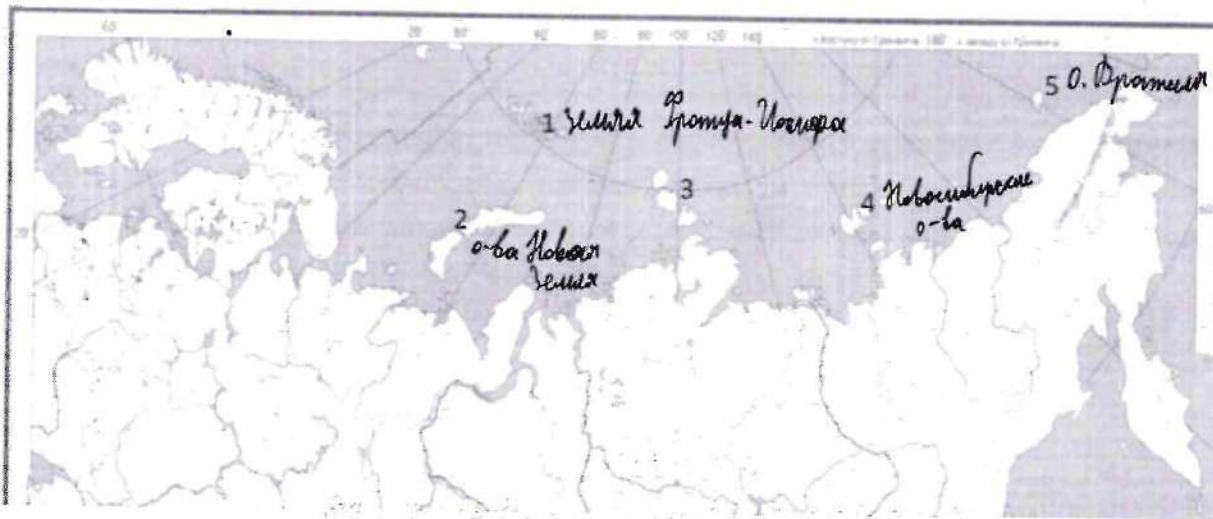
116

1. Испания Португалия	0	8. 1291-1295гг.	0,5	15. Путешествие в Китай	0,5
2. Русское государство	1	9. 1497-1499гг.	0	16. Подорожие в Индию и Аравию	0,5
3. Испания Италия	0	10. 1466-1472гг.	0	17. Морской путь в Индию	0,5
Фаддей				20.	
4. Русское государство	1	11. 1581-1585гг.	0,5	18. Начало освоения Сибири	0,5
5. Норвегия	1	12. 1911г.	0,5	19. Покорение Южного полюса	0,5
6. Российское государство	1	13. 1819-1821гг.	0,5	20. Открытие Антарктиды	0,5
7. Испания	1	14. 1492-1504гг.	0,5	21. Открытие Америки (Вест-Индия)	0,5

Задание 3.

(за данное задание можно заработать до 13 баллов)

Определите и подпишите на карте все архипелаги и острова Северного Ледовитого океана, отмеченные цифрами. Подчеркните название острова, который считают «родильным домом» белых медведей.



8,5

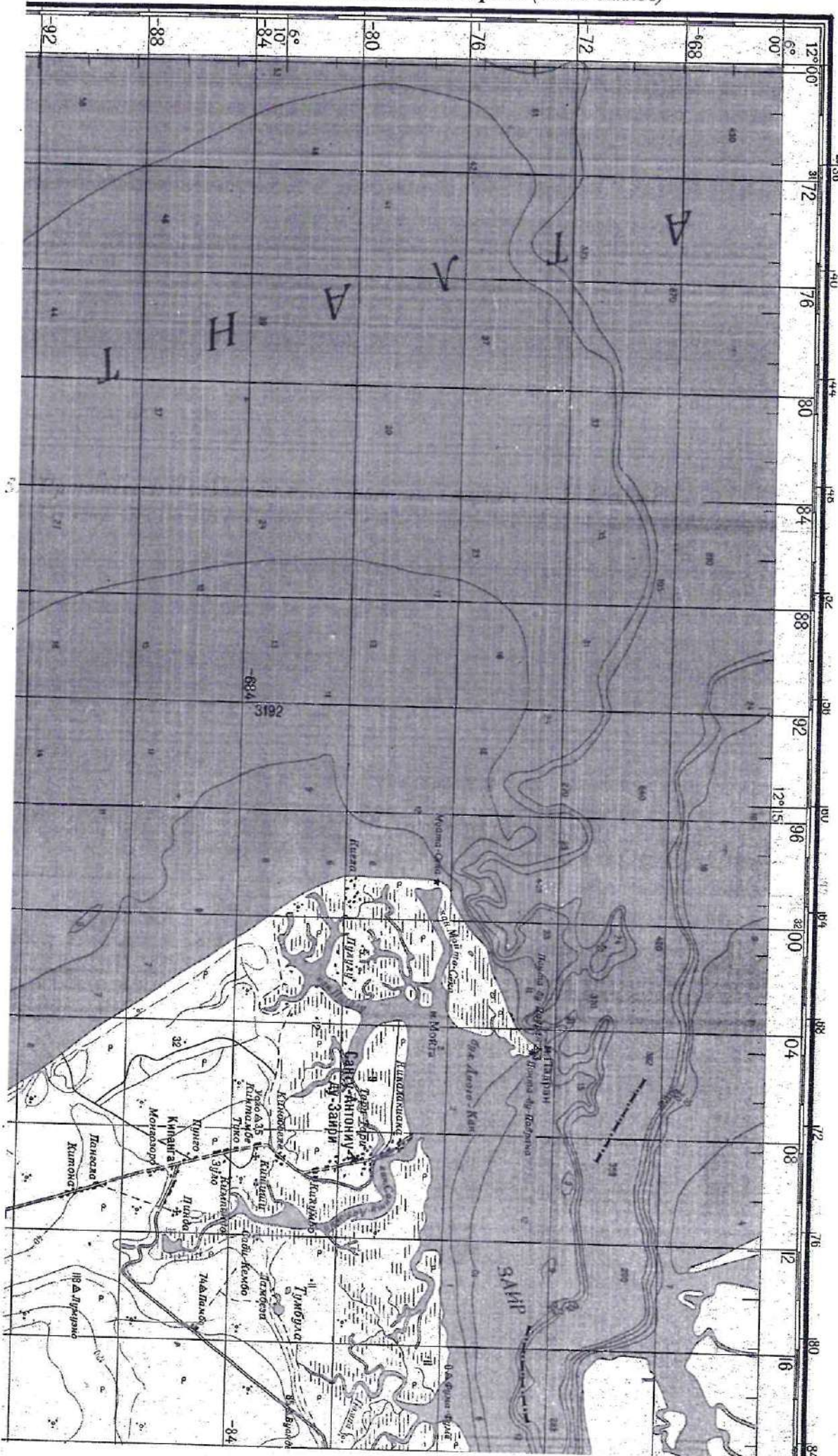
Задание 4.

(за данное задание можно заработать до 10 баллов)

Заполните таблицу, указав крайние точки материка Евразия, их положение на материке, а также страны, на территории которых они расположены, с указанием столиц.

5,5

Крайняя точка	Название крайней точки	Положение крайней точки на материке	Страна, на территории которой расположена крайняя точка	Столица страны
Северная	м. Челюскин 0,5	Чукотский п-ов п-ов Ямал 0,5	Россия 0,5	Москва 0,5
Восточная	м. Дежнева 0,5	п-ов Чукотский 0,5	Россия 0,5	Москва 0,5
Южная	м. Пиай 0,5	п-ов Индокитай 0	Малайзия Малайзия 0	Кuala Lumpur Боннок 0
Западная	м. Дона Дона 0,5	Пиренейский п-ов 0,5	Франция Испания 0	Мадрид 0



Задание 5

1. Определите масштаб представленного перед вами фрагмента топографической карты любым способом, ответ округлите до целых. Необходимо записать ход решения задачи.

Ответ:

Вспомогательная километровая сетка. Которое значение черт 2мм. на карте и в реальности 4. Значит; ~~2км:4мм = 0,5км.~~ 1км на карте и в реальности 2 км. Масштаб: 1:200000.

35

2. Используя полученный масштаб, определите расстояние, которое должен пролететь самолет, если он вылетел из аэропорта, пролетел через все маяки на карте и вернулся обратно в аэропорт (весь маршрут он летит по прямым линиям). Необходимо записать ход решения задачи.

Ответ:

Найдем аэропорт на карте. Посчитаем маяки. Измерим путь 6мм = 13,2 км.
 $13,2 \cdot 200000 = 2640000 \text{ (мм)} = \underline{264 \text{ км}}$

0

3. Определите географические координаты вершины Лумуэно. Ответ необходимо записать в виде градусов, минут и секунд, с обязательным указанием широты и долготы.

Ответ: $6^{\circ} 15' 30'' \text{ ю. ш.}, 12^{\circ} 25' \text{ в. д.}$

25

4. В каком направлении (азимут истинный) нужно двигаться, чтобы добраться из пункта Фума-Фума на берегу реки Заир до церкви в населенном пункте Пинда?

Ответ: ~~$6^{\circ} 13' 50'' \text{ ю. ш.}, 12^{\circ} 25' \text{ в. д.}$~~ 30° , Юго-запад.

0

5. Какова высота сечения рельефа топографической карты? Определите максимальный перепад высот на карте с учетом подводной поверхности, ответ поясните.

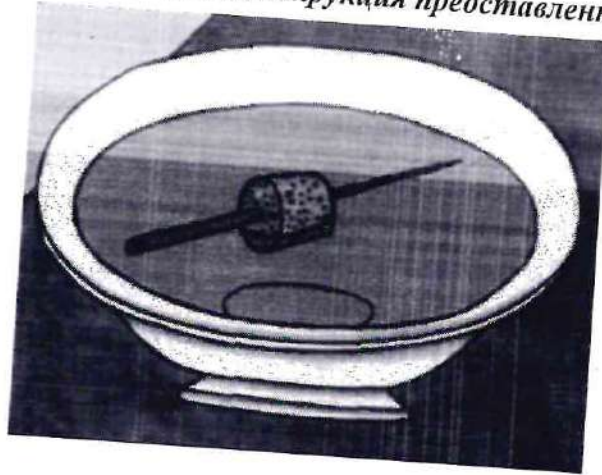
Ответ:

Максимальный перепад высот = 988 м.

0

7 - 8 класс, задания тестового раунда,
до 30 баллов

1. Прототипом какого прибора является конструкция представленная на рисунке ?



1. Планиметр.
- ② Компас.
3. Древний циркуль.
4. Астролябия.

1

2. В 1492 г. в городе Нюрнберг был создан первый в мире глобус, тогда название модели звучало как «Зеленое яблоко». Кто был автором первого глобуса?

1. Мартин Бехайм.
2. Эратосфен.
- ③ Георг Хартмани.
4. Христофор Колумб.

0

3. Установите соответствие между именем путешественника и совершенным им открытием:

1. Христофор Колумб;
2. Афанасий Никитин;
3. Джеймс Кук;
4. Фаддей Беллинсгаузен, Михаил Лазарев.

- А. Путешествие из России в Индию;
- Б. Открытие материка Антарктида;
- В. Открытие Америки;
- Г. Совершил три кругосветных путешествия.

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

2

4. Какие утверждения верны?

- ① Солнце по размерам равно Земле.
- ② Земля – третья по счету планета от Солнца.
3. Солнечную систему образуют Земля и Солнце.
- ④ Солнце – раскаленная звезда, которая дает нам свет и тепло.

1

5. Эта единственная точка в Южном полушарии, которая не участвует в суточном вращении Земли. Здесь нет суточной смены дня и ночи. Ответьте на вопросы: 1. Как называется эта точка? 2. В каком направлении по отношению к этой точке, будет находиться любая точка на поверхности Земли?

Ответ:

1. Южный полюс
2. В северном направлении.

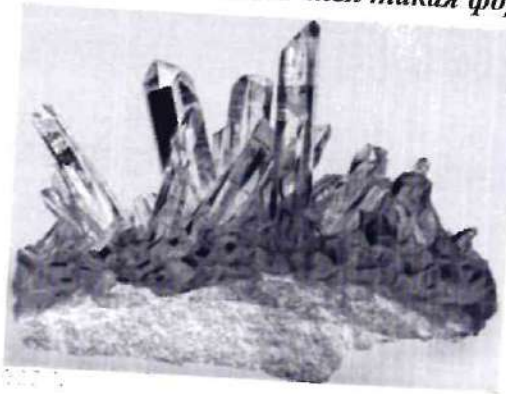
6. Где на Земле день всегда равен ночи, а Солнце дважды в год бывает в зените – в дни весеннего и осеннего равноденствия?

1. На Северном тропике.
2. На Южном тропике.
3. На полюсах.
- ④ На экваторе.

7. В каком направлении уменьшается угол падения солнечных лучей (высота Солнца над горизонтом)?

- ① От экватора к северу и югу.
2. От полюсов к экватору.
3. От нулевого меридиана к 180-му меридиану.
4. Между северным и южным тропиками.

8. На рисунке представлена форма природного кристаллического минерального агрегата. Она выглядит как совокупность свободных кристаллов, выросших одним концом (гранью или ребром) на стенки трещин или замкнутых пустот в горных породах. При этом свободная часть кристаллов хорошо огранена. Как называется такая форма?



2. На Южном тропике.
3. На полюсах.
4. На экваторе.

- ① Конгломерат.
2. Конкреция.
3. Друза.
4. Сталагнат.

9. Выберите вариант, где правильно указаны топливные полезные ископаемые?

1. Нефть, газ, мазут.
2. Дрова, битум, антрацит.
3. Каменный уголь, бензин, торф.
- ④ Антрацит, торф, горючие сланцы.

10. Назовите территорию, где будет наблюдаться наибольшая толщина земной коры:

1. Территория плоскогорья Декан.
2. Нагорье Тибет.
3. Уральские горы.
4. Амазонская низменность.

1

11. На этом острове, центральная часть которого имеет координаты 19° ю.ш. и 47° в.д., водятся полуобезьяны – лемуры. Как называется этот остров?

Ответ:

Мадагаскар.

1

12. Найдите соответствие между столкновением литосферных плит и образовавшимися горами:

1. Индоавстралийская и Евразийская;
2. Африканская и Евразийская;
3. Северо-Американская и Тихоокеанская;
4. Аравийская и Евразийская.

- А. Кордильеры;
- Б. Гималаи;
- В. Альпы;
- Г. Кавказ.

Ответ:

1	2	3	4
Б	В	А	Г

1

13. На острове Рюсю расположен самый южный действующий вулкан на Земле.

Ответьте на вопросы:

1. Как называется этот вулкан?
2. Кто его открыл?
3. В честь чего его так назвали?

Ответ:

1. Фудзияма
- 2.
- 3.

0

14. Установите соответствие между названием минерала и его значением:

1. Аквамарин;
2. Киноварь;
3. Алмаз;
4. Пирит.

- А. Огонь;
- Б. Морская вода;
- В. Кровь дракона;
- Г. Несокрушимый;

Ответ:

1	2	3	4
Б	В	Г	А

2

15. Классифицируйте вулканы на 2 группы: 1. Потухшие; 2. Действующие:

1. Этна;
2. Фудзияма;
3. Гекла;
4. Казбек;
5. Эльбрус;
6. Везувий.

Ответ (впишите номера под которыми обозначены вулканы):

1. Потухшие	2. Действующие
14 5	2 3 6

1, 2, 5

16. Распределите моря по солености от наименьшей к наибольшей:

1. Берингово море.
2. Красное море.
3. Баренцево море.
4. Балтийское море.

Ответ:

13 4 2

0,5

17. Ранжируйте моря по глубине от наибольшей к наименьшей.

1. Тасманово море.
2. Филиппинское море.
3. Карибское море.
4. Коралловое море.

Ответ:

14 32

0,25

18. Пролив, в прошлом называвшийся Геркулесовы столбы, отделяет две части света и два материка, соединяет океан и море. Назовите этот пролив, части света, материка, океан и море.

Ответ:

Пролив - Гибралтарский, части света - Европа и Африка,
материки - Европа и Африка, океан - Атлантический,
море - Средиземное.

2,5

19. Определите, какой материк не являлся частью Гондваны:

1. Африка.
2. Северная Америка.
3. Австралия.
4. Южная Америка.

0

20. Распределите горы по возрастанию атмосферного давления на вершине каждой из них, начиная от горы с наименьшим атмосферным давлением на вершине:

1. Эльбрус.
2. Сагарматха.
3. Верхний Зуб.
4. Аконкагуа.

Ответ:

~~2 2 1 4~~ 4 1 3 2

0

21. Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану?

1. Аравийское море, Мозамбикский пролив, остров Шри-Ланка, Гвинейский залив.
2. Канадский Арктический архипелаг, Гудзонов залив, Северное море, остров Врангеля.
- ③ Японские острова, Филиппинское море, остров Сахалин, залив Аляска.
4. Норвежское море, Мексиканский залив, Канарские острова, остров Куба.

1

22. Выберите вариант, где указаны страны, на территории которых располагается природная зона пустынь?

1. Россия, Канада, Новая Зеландия.
- ② Аргентина, Египет, Китай.
3. Япония, Австралия, Норвегия.
4. Франция, Казахстан, Индия.

1

23. Установите соответствие «тип климата» - «природная зона»?

1. Тропический континентальный;
2. Субэкваториальный климат;
3. Умеренный морской;
4. Субарктический.

- А. широколиственные леса;
- Б. саванна;
- В. пустыня;
- Г. тайга;
- Д. тундра.

Ответ:

1	2	3	4
В	Б	А	Д

1

24. Выберите вариант, где указаны страны, которые входят в десятку крупнейших стран по площади территории и по численности населения?

1. Россия, Бангладеш, США;
2. Египет, Китай, Казахстан;
3. Япония, Австралия, Норвегия;
- ④ Бразилия, Казахстан, Россия.

1

25. Установите соответствие между температурными рекордами «самая низкая / высокая температура» - «населенный пункт» в Кемеровской области?

1. -57°C ;
2. $+39^{\circ}\text{C}$;

- А. Кемерово;
- Б. Таштагол;
- В. Мариинск;
- Г. Междуреченск;

Ответ:

1	2
АВ	БГ

0

БЛАГОДАРИМ ЗА УЧАСТИЕ!