

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

по географии

муниципальный этап

"19" квадрате 2018 г.

шифр 5209

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

ученик 9 класса

Алтайского района

(наименование муниципалитета)

МБОУ АСОШ №2

(наименование образовательной организации)

Кулаковой Арина Александровна

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Макарина Н.И.

Номер задания/ субтест		Итого
Баллы		29

Председатель жюри: МыН.И. Макарина

ФИО

Члены жюри: БердюшевР.И. Бердюшев

ФИО

МиИ.И. Чуринова

ФИО

ВасяС.В. Ольдер

ФИО

5209

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ГЕОГРАФИИ**

9 КЛАСС

СВЕДЕНИЯ О УЧАСТИКЕ ОЛИМПИАДЫ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

2018/2019 учебного года

Общее время для выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады составляет 3 астрономических часа.

Сумма баллов за все правильные ответы теоретического раунда – 50 баллов.

Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда – 20 баллов.

Общая сумма баллов за 2 раунда – 70 баллов.

Использование любых справочных материалов и карт не допускается.

Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой, транспортиром, простым калькулятором.

Ответы на вопросы теоретического и тестового раундов записываются на листах для ответа и сдаются дежурному по аудитории.

Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:

*Переводчик: Маг- (И.Н. Ильинина)
Бердюшев В.И. (Бердюшев)
Мих (И.И. Михайлова)
Ванд (С.В. Вандер)*

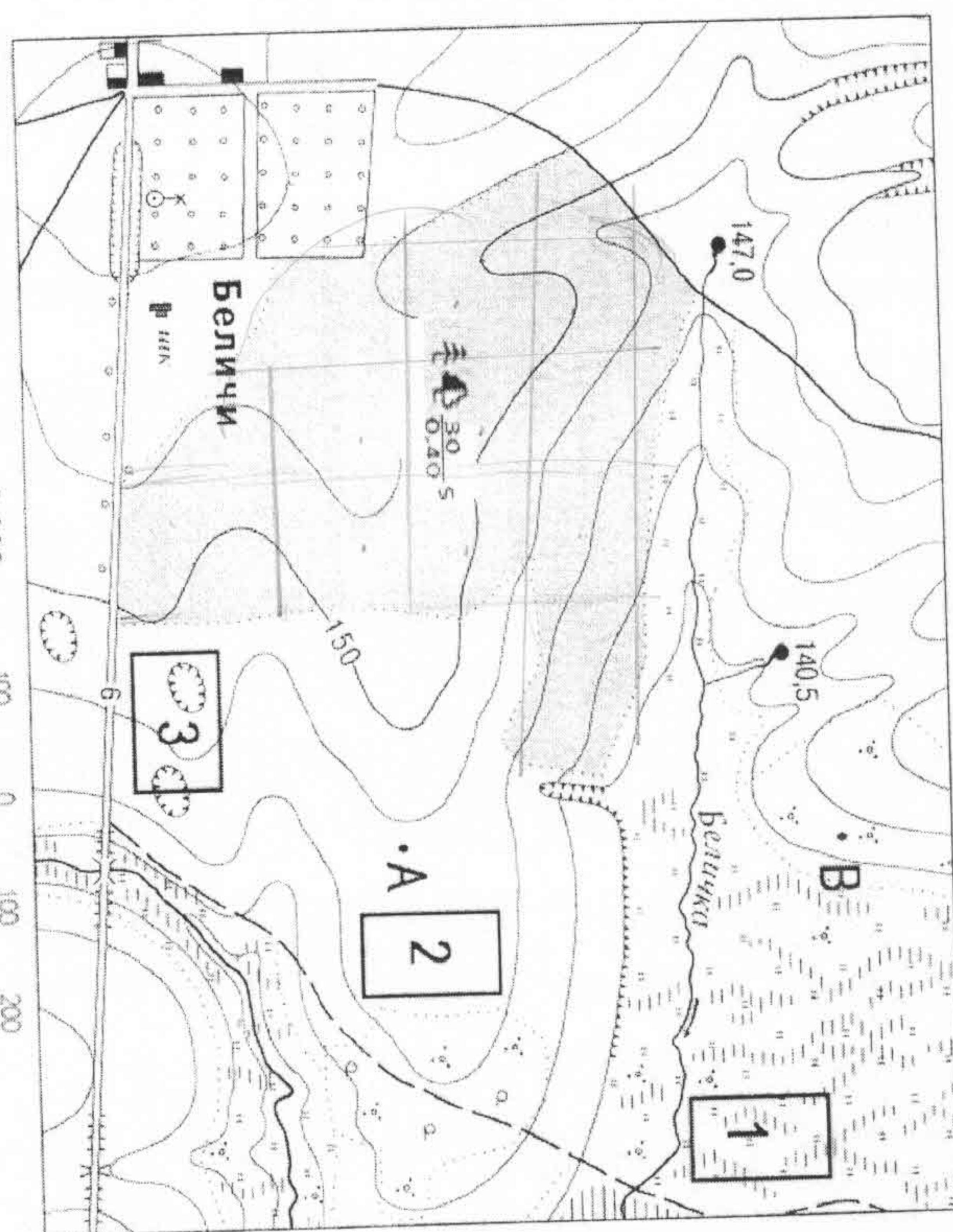
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД	19
ТЕСТОВЫЙ РАУНД	10
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ	29

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 9 КЛАСС

Вопрос

Ответ

Задача 1. Рассмотрите фрагмент топографической карты. Охарактеризуйте лесной массив. Определите сколько деревьев произрастает на площади 1 га этого леса. Ход решения запишите.



Масштаб 1:10 000
В 1 см 100 м
Горизонты проведены через 2,5 метра

2) Определите сколько деревьев произрастает на площади 1 га этого леса.

$$\frac{30}{25} \times 45 = 54 \text{ деревьев}$$

Лесной массив относительно равнинный. Произрастает хвойные и смешанные леса, преобладающими хвойные.

1

Вопрос	Ответ
1) Охарактеризуйте лесной массив.	Лесной массив относительно равнинный. Произрастает хвойные и смешанные леса, преобладающими хвойные.

Задача 2. В традиционных жилищах каждого народа отражаются особенности природной среды. Какие материалы используется для строительства традиционного жилища коренных народов тундры и экваториальных лесов? Объясните причины этих различий.

Коренные народы тундры используют
для строительства жилищ
землю, деревья и ивы из обивки
такое название называется чум.

Народы экваториальных лесов
имеют своеобразные жилища, называемые
чумами из дерева и камня. Камни
используются из-за отсутствия
дерева в джунглях.



Коренные народы экваториальных лесов
используют преимущественно
землю, деревья и ивы из обивки
такое название называется чум.

Народы экваториальных лесов
используют преимущественно
деревья. Строят из дерева
из стволов, веток, пластика
и камней.

Задача 3. Известно, что в пустынях мало воды. Представьте, что Вы специалист по водоснабжению. Какие варианты водоснабжения города Вы могли бы предложить при условии, что рядом находятся только соленые озера? Какие экологические проблемы могут возникнуть при реализации ваших проектов?

Я предложил бы бурить глубокие скважины и снабжать город подземными водами.

А если в этом не получится, то можно установить водоочистительную станцию и использовать воду из солёных озёр, но это очень запутанно.

Э.П.
Вода потребуется некоторое время.

5

Задача 4. Растительность какого типа формируется в следующих климатических условиях: температура января 0 - (-5° С), июля +20° С; среднегодовое количество осадков 500-600 мм. Продолжительность вегетационного периода составляет более 5 месяцев. Укажите основные древесные породы (не менее 4), характерные для этого типа растительности. Назовите территории, где распространена эта растительность?

~~Дуб, листьевидная берёза, кипарис,~~

~~Pinus sylvestris, Larix sibirica,~~

3

Задача 5. На карте России цифрами отмечены субъекты, в которых расположены важные объекты топливно-энергетического комплекса России. Что это за объекты? Впишите названия данных объектов в таблицу, укажите названия субъектов, в которых они расположены.



Объекты ТЭК:

Номер на карте объекта ТЭК РФ	Название объекта	Название субъекта РФ
1	Тюменская ТЭК	Тюменская обл.
2	Мурманская ТЭК	Мурманская обл.
3	Оренбургская ТЭК	Оренбургская обл.
4	Ярославская ТЭК	Ярославская обл.
5		
6	Брянская ТЭК. Брянская обл.	
7	Мурманская ТЭК. Мурманская обл.	
8		

Рис. Картосхема административно-территориального деления России

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 9 КЛАСС

Вопрос	Ответ
1. Укажите неверное утверждение: А) прибор, с помощью которого можно ориентироваться, называется компас	B 1
Б) лишайники растут гуще с северной стороны ствола	
В) азимут отсчитывается от направления на юг против часовой стрелки	
Г) Солнце в полдень в Северном полушарии находится на юге	
2. За какой период времени Земля совершает полный оборот, движаясь по своей орбите?	51
А) за 24 часа	
Б) за 365 дней и 6 часов	
В) за месяц	
Г) за сезон	
3. Студенты на экскурсии собрали образцы горных пород. В них были заметны вкрапления окаменевших раковин моллюсков. Образцы какой горной породы собрали студенты?	Г 1
А) пемзы	
Б) гранита	
В) базальта	
Г) известняка	
4. Какова область распространения пассатов?	51
А) тропические широты	
Б) полярные широты	
В) умеренные широты Северного полушария	
Г) умеренные широты Южного полушария	
5. Какое из приведенных утверждений о природе Северной Америки верно?	Б 0
А) в северной части материка преобладают озерно-ледниковые ландшафты	

Б) горы на материке препятствуют перемещению воздушных масс с севера на юг	Б 0												
В) в прериях сохранилась естественная растительность и широко распространены бионы													
Г) в Кордильерах много глубоководных пресных озер													
6. Выберите ряд, в котором горные системы расположены в порядке возрастания своего возраста.	A 0												
А) Анды, Скалистые горы, Альпы													
Б) Скалистые горы, Урал, Сихотэ-Алинь													
Г) Сихотэ-Алинь, Скалистые горы, Пиренеи													
7. В пунктах 1,2,3 одновременно измеряют температуру и относительную влажность воздуха. Выберите вариант, в котором эти пункты указаны в порядке повышения в них абсолютной влажности воздуха.	Б 0												
<table border="1"> <thead> <tr> <th align="center">ПУНКТ</th> <th align="center">температура воздуха, °C</th> <th align="center">относительная влажность воздуха, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">1</td> <td align="center">+15</td> <td align="center">87</td> </tr> <tr> <td align="center">2</td> <td align="center">+15</td> <td align="center">47</td> </tr> <tr> <td align="center">3</td> <td align="center">+15</td> <td align="center">27</td> </tr> </tbody> </table>	ПУНКТ	температура воздуха, °C	относительная влажность воздуха, %	1	+15	87	2	+15	47	3	+15	27	
ПУНКТ	температура воздуха, °C	относительная влажность воздуха, %											
1	+15	87											
2	+15	47											
3	+15	27											
A) 1,2,3													
B) 3,2,1													
C) 2,1,3													
D) 3,1,2													
8. Примером лакколита – интрузивного массива, имеющего в разрезе грибообразную или куполообразную форму кровли и относительно плоскую подошву, является гора:	Б 0												
А) Народная													
Б) Аю-Даг													
В) Джомолунгма													
Г) Таван-Богдо-Ула													

9. Тип средиземноморской растительности, состоящей из листвопадных, часто засухоустойчивых, кустарников и низкорослых деревьев (дуб пушистый, шиповник, держи-дерево и др.), встречающейся в сухих горных районах Большого Кавказа, называется:

А)шибляк

Б) фригана

В) саванна

Г) лесостепной

10. Эта часть России находится на стыке крупнейших литосферных плит, что определило большую тектоническую подвижность территории. Особенно подвижны восточные, приморские районы. Здесь, в области Кайнозойской складчатости, часто повторяются землетрясения и моретрясения. О какой территории идет речь?

А) Западная Сибирь

Б) Дальний Восток

В) Кавказ

Г) Урал

11. Иркутская область входит в состав экономического района:

А) Волго-Вятского ЭР

Б) Западно-Сибирского ЭР

В) Восточно-Сибирского ЭР

Г) Дальневосточного ЭР

12. Сколько экономических районов и федеральных округов в России?

А) 10 и 9

Б) 11 и 8

Г) 8 и 8

Д) 12 и 10

13. Какой город-миллионер отмечен на карте?



Б

14. Установите соответствие между городом и рекой, на которой он расположен. Выберите правильное сочетание букв из предложенного.

Город

Река

1) Самара

А) Кама

2) Игарка

Б) Енисей

3) Набережные Челны

В) Волга

4) Барнаул

Г) Вилий

Д) Обь

Б

15. Установите соответствие между городом и морским побережьем, на котором он расположен. Выберите правильное сочетание букв из предложенного.

А) БВДА

Б) ВБАД

Г) АБГД

Д) ГАВБ

Б

Город	Морское побережье
1) Кандалакша	Г/В
2) Диксон	А/Б
3) Тикси	Б/А/В
4) Севастополь	2 Д)

16. Установите соответствие между городом и его специализацией. Выберите правильное сочетание букв из предложенного.

Город	Специализация
1) Петрозаводск	A) добыча полезных ископаемых
2) Воронеж	B) машиностроение и металлообработка
3) Нижневартовск	B) производство самолетов, станков, сельскохозяйственных машин
4) Соликамск	Г) цветная металлургия Д) химическая промышленность

А) Пермский край, Кировская область, Республика Татарстан
Б) Кировская область, Нижегородская область,
Республика Татарстан
В) Пермский край, Республика Коми, Республика Тыва
Г) Республика Чувашия, Республика Татарстан, Свердловская область

18. Определите, о каком субъекте РФ идет речь: площадь территории составляет около 27 тыс. км², из которых 72% равнина, 20% горы и 8% озера и другие водные объекты; омывается двумя морями; для климата характерно небольшое количество осадков в течение года, большое количество солнечных дней, наличие бризов на побережье; на его территории проживает около 130 этнических групп.

19. Какое из месторождений является месторождением оловянных руд:

А) Уренгойское
Б) Лермонтовское
Г) Тырныаузское
Д) Хрустальное

20. Какой народ РФ относится к тюркской языковой группе:

А) Ханты
Б) Казахи
В) Осетины
Г) Адыгейцы

17. Субъектами РФ, граничими с Республикой Удмуртия, являются:

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

по географии
 муниципальный этап
"19" кадр 2018 г.

шифр 1809

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

ученика 9 классаАлтайского района

(наименование муниципалитета)

МБОУ Асома2

(наименование образовательной организации)

Косихина Николай Алексеевич

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:

Макогина Н.И.

Номер задания/ субтест		Итого
Баллы		<u>29</u>

Председатель жюри: МирН.И. Макогина

ФИО

Члены жюри: БердюшинаВ.И. Бердюшина

ФИО

МирИ.И. Чуринова

ФИО

ВалерийС.В. Рындер

ФИО

9 КЛАСС
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
 ГЕОГРАФИИ**

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

2018/2019 учебного года

Общее время для выполнения заданий муниципального этапа
Олимпиады составляет 3 астрономических часа.

Сумма баллов за все правильные ответы теоретического раунда – 50 баллов.

Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда – 20 баллов.

Общая сумма баллов за 2 раунда – 70 баллов.

Использование любых справочных материалов и карт не допускается.

Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой, транспортиром, простым калькулятором.

Ответы на вопросы теоретического и тестового раундов записываются на листах для ответа и сдаются дежурному по аудитории.

Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:

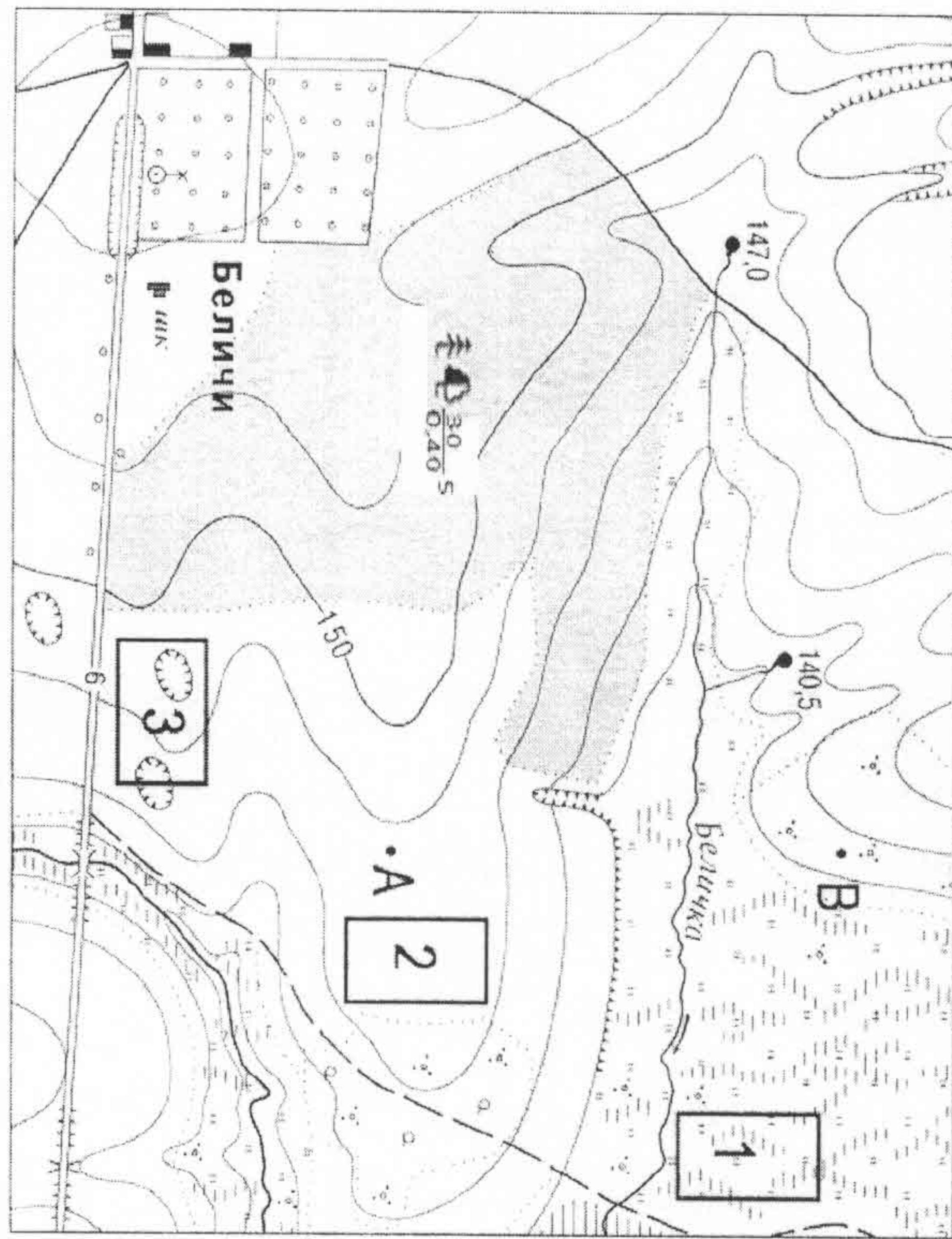
*Переводчик: Маг (Н.И. Ильинича)
 Бердюгина (В.Н. Бердюгина)
 Юлия (И.И. Гуркинова)
 Валерий (С.В. Овсянкин)*

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ФАМИЛИЯ	
ИМЯ	
ОТЧЕСТВО	
ШКОЛА	9 класс
ГРАДУСЫ	
ГОРОД / ПОСЕЛок	Алтайский край,
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ	29

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 9 КЛАСС

Задача 1. Рассмотрите фрагмент топографической карты.
**Охарактеризуйте лесной массив. Определите сколько деревьев
 произрастает на площади 1 га этого леса. Ход решения
 запишите.**



Масштаб 1:10000
 В 1 см 100 м
 Горизонтали проведены через 2,5 метра

Вопрос	Ответ	
1) Охарактеризуйте лесной массив. мощь изогористика на изо- годах и предель- ных широтах массива леса.	<i>Лесной изогористик из изо- годах и предель- ных широтах массива леса.</i>	
2) Определите сколько деревьев произрастает на площади 1 га этого леса.	<p><i>Площадь определена - 300,00 м² - или - 0,44,51 гектаров. Число деревьев - 50.</i></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 100px; height: 100px;"></td> </tr> </table> <p><i>На карте 100 метров горизонталью и 100 метров вертикально.</i></p> <p>$x = 1000 : 5 = 200$</p> <p><i>Общая 200 деревьев.</i></p>	

Задача 2. В традиционных жилищах каждого народа отражаются особенности природной среды. Какие материалы используется для строительства традиционного жилища коренных народов тундры и экваториальных лесов? Объясните причины этих различий.

Для строительства традиционного жилища коренных народов Африканского континента используются деревья, имеющие твердую древесину, так как влажная погода может ее разрушить быстрее.

Для строительства традиционного жилища коренных народов Гималаев используются деревья, имеющие твердую древесину, так как влажная погода может ее разрушить быстрее.

Существует множество различных материалов, используемых для строительства традиционных жилищ коренных народов Азии: камень и кирпичные блоки, из-за этого там распространены каменные и кирпичные жилища, соответственно там расходуются гипсовые, глиняные и гравийные материалы.

4

Задача 3. Известно, что в пустынях мало воды. Представьте, что Вы специалист по водоснабжению. Какие варианты водоснабжения города Вы могли бы предложить при условии, что рядом находятся только соленые озера? Какие экологические проблемы могут возникнуть при реализации ваших проектов?

3 Я мог бы предложить комбинированное применение

из озера и подземных город чистой воды.

Могу предложить комбинированное применение из озера и подземных город чистой воды.

3 Я мог бы предложить комбинированное применение из озера и подземных город чистой воды.

Задача 4. Растительность какого типа формируется в следующих климатических условиях: температура января 0 – (-5° С), июля +20° С; среднегодовое количество осадков 500-600 мм. Продолжительность вегетационного периода составляет более 5 месяцев. Укажите основные древесные породы (не менее 4), характерные для этого типа растительности. Назовите территории, где распространена эта растительность?

4. Средиземноморский

1) Чёрничник

2) Кипарис

3) Чёрная - ясень

4) Ель Гиносто

Кавказ

Задача 5. На карте России цифрами отмечены субъекты, в которых расположены важные объекты топливно-энергетического комплекса России. Что это за объекты? Впишите названия данных объектов в таблицу, укажите названия субъектов, в которых они расположены.



Объекты ТЭК:

Номер на карте объекта ТЭК РФ	Название объекта	Название субъекта РФ
1		
2		
3	Газпроменефть	
4	Красноярский уголь	
5	Сургутнефтегаз	
6		
7	Муромская обл.	
8	Ленитургическая обл.	

Рис. Картосхема административно-территориального деления России

0,5	Муромская обл.
0,5	Ленитургическая обл.

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 9 КЛАСС

Вопрос	Ответ
1. Укажите неверное утверждение: А) прибор, с помощью которого можно ориентироваться, называется компас	Б) лишайники растут гуще с северной стороны ствола
	В) азимут отсчитывается от направления на юг против часовой стрелки
	Г) Солнце в полдень в Северном полушарии находится на юге
2. За какой период времени Земля совершает полный оборот, двигаясь по своей орбите? А) за 24 часа Б) за 365 дней и 6 часов В) за месяц Г) за сезон	ДО
3. Студенты на экскурсии собрали образцы горных пород. В них были заметны вкрапления окаменевших раковин моллюсков. Образцы какой горной породы собрали студенты? А) пемзы Б) гранита В) базальта Г) известняка	ВО
4. Какова область распространения пассатов? А) тропические широты Б) полярные широты В) умеренные широты Северного полушария Г) умеренные широты Южного полушария	Б
5. Какое из приведенных утверждений о природе Северной Америки верно? А) в северной части материка преобладают озерно-ледниковый ландшафт	Г

6. Выберите ряд, в котором горные системы расположены в порядке возрастания своего возраста. А) Альпы, Скалистые горы, Анды Б) Скалистые горы, Урал, Сихотэ-Алинь Г) Сихотэ-Алинь, Урал, Сихотэ-Алинь	Б												
7. В пунктах 1,2,3 одновременно измеряют температуру и относительную влажность воздуха. Выберите вариант, в котором эти пункты указаны в порядке повышения в них абсолютной влажности воздуха.	Б												
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">ПУНКТ</th> <th style="text-align: center;">Температура воздуха, °C</th> <th style="text-align: center;">Относительная влажность воздуха, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">+15</td> <td style="text-align: center;">87</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">+15</td> <td style="text-align: center;">47</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">+15</td> <td style="text-align: center;">27</td> </tr> </tbody> </table>	ПУНКТ	Температура воздуха, °C	Относительная влажность воздуха, %	1	+15	87	2	+15	47	3	+15	27	Б
ПУНКТ	Температура воздуха, °C	Относительная влажность воздуха, %											
1	+15	87											
2	+15	47											
3	+15	27											
8. Примером лакколита – интрузивного массива, имеющего в разрезе куполообразную форму кровли и относительно плоскую подошву, является гора: А) Народная Б) Аю-Даг В) Джомолунгма Г) Таван-Богдо-Ула	Б												

9. Тип средиземноморской растительности, состоящей из листвопадных, часто засухоустойчивых, кустарников и низкорослых деревьев (дуб пушистый, шиповник, держи-дерево и др.), встречающейся в сухих горных районах Большого Кавказа, называется:

А) шибляк

Б) фригана

В) саванна

Г) лесостепной

10. Эта часть России находится на стыке крупнейших литосферных плит, что определило большую тектоническую подвижность территории. Особенно поливы восточные, приморские районы. Здесь, в области кайнозойской складчатости, часто повторяются землетрясения и моретрясения. О какой территории идет речь?

А) Западная Сибирь

Б) Дальний Восток

В) Кавказ

Г) Урал

11. Иркутская область входит в состав экономического района:

А) Волго-Вятского ЭР

Б) Западно-Сибирского ЭР

В) Восточно-Сибирского ЭР

Г) Дальневосточного ЭР

12. Сколько экономических районов и федеральных округов в России?

А) 10 и 9

Б) 11 и 8

Г) 8 и 8

Д) 12 и 10

13. Какой город-миллионер отмечен на карте?



71

14. Установите соответствие между городом и рекой, на которой он расположен. Выберите правильное сочетание букв из предложенного.

Город	Река
1) Самара	А) Кама
2) Игарка	Б) Енисей
3) Набережные Челны	В) Волга
4) Барнаул	Г) Вилий
	Д) Обь

1) Самара

2) Игарка

3) Набережные Челны

4) Барнаул

А) Кама

Б) Енисей

В) Волга

Г) Вилий

Д) Обь

71

15. Установите соответствие между городом и морским побережьем, на котором он расположен. Выберите правильное сочетание букв из предложенного.

AO

А) БВДА
Б) ВБАД
Г) АБГД
Д) ГАВБ

Город	Морское побережье
1) Кандалакша	A) Карского моря
2) Диксон	B) моря Лаптевых
3) Тикси	B) Берингово моря
4) Севастополь	G) Белого моря D) Черного моря

A
1

Город	Специализация
1) Петрозаводск	A) добыча полезных ископаемых
2) Воронеж	B) машиностроение и металлообработка
3) Нижневартовск	B) производство самолетов, станков, сельскохозяйственных машин
4) Соликамск	G) цветная металлургия D) химическая промышленность

B
0

18. Определите, о каком субъекте РФ идет речь:
 площадь территории составляет около 27 тыс. км², из которых 72% равнина, 20% горы и 8% озера и другие водные объекты; омывается двумя морями; для климата характерно небольшое количество осадков в течение года, большое количество солнечных дней, наличие бризов на побережье; на его территории проживает около 130 этнических групп.

B
0

A) Краснодарский край
B) Ростовская область
B) Республика Крым
G) Республика Дагестан

19. Какое из месторождений является месторождением оловянных руд:

B
0

A) Уренгойское
B) Лермонтовское
G) Тырныаузское
D) Хрустальное

20. Какой народ РФ относится к тюркской языковой группе:

B
0

A) Ханты
B) Казахи
B) Осетины
G) Адыгейцы

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

по географии

муниципальный этап

" 19 " ноября 2018 г.

шифр 1709

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

ученика 9 класса

Алтайского района

(наименование муниципалитета)

МБОУ АСОШ №2

(наименование образовательной организации)

Кулагова Романа Александровича

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Мальшина Н. И.

Номер задания/ субтест		Итого
Баллы		32

Председатель жюри: Ильин

И. И. Мальшина

ФИО

Члены жюри: Бердюгина

В. Н. Бердюгина

ФИО

Митин

И. Н. Куринова

ФИО

Васильев

С. В. Ашур

ФИО

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ГЕОГРАФИИ**

СВЕДЕНИЯ О УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

2018/2019 учебного года

Общее время для выполнения заданий муниципального этапа
Олимпиады составляет 3 астрономических часа.

Сумма баллов за все правильные ответы теоретического раунда – 50 баллов.

Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда – 20 баллов.

Общая сумма баллов за 2 раунда – 70 баллов.

Использование любых справочных материалов и карт не допускается.

Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой, транспортиром, простым калькулятором.

Ответы на вопросы теоретического и тестового раундов записываются на листах для ответа и сдаются декуратору по аудитории.

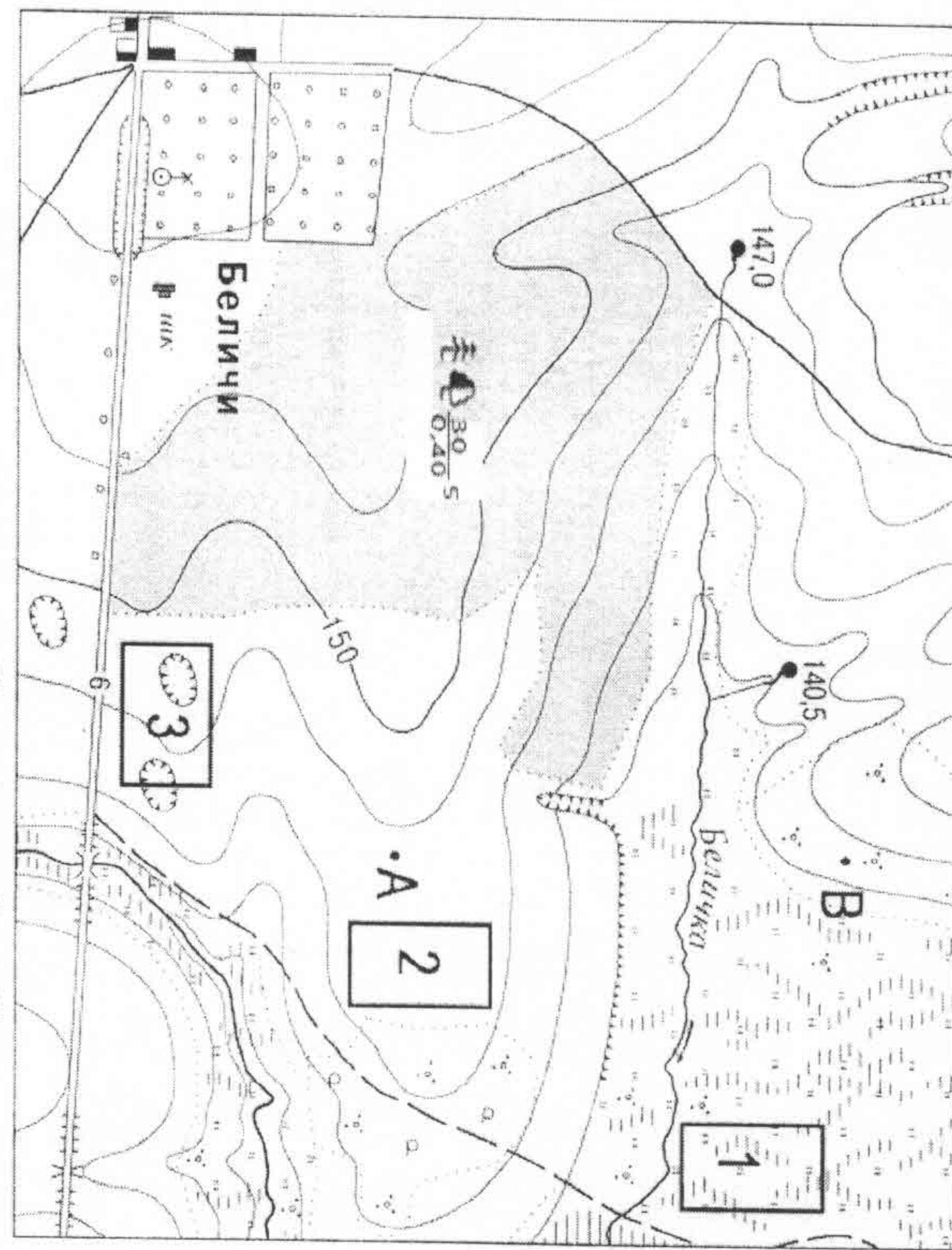
Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:

*Переводчик: Илья (И.И. Ильиничин)
Береговой (В.Н. Береговой)
Член (И.И. Краснова)
Раул (С.В. Олеговец)*

ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	ШКОЛА	КЛАСС
			КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК	9 класс Алтайский край,

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 9 КЛАСС

Задача 1. Рассмотрите фрагмент топографической карты. Охарактеризуйте лесной массив. Определите сколько деревьев произрастает на площади 1 га этого леса. Ход решения запишите.



Вопрос	Ответ
<p>1) Охарактеризуйте лесной массив. Состав из хвойных и лиственных деревьев.</p> <p>2) Определите сколько деревьев произрастает на площади 1 га этого леса.</p>	<p><i>Лесной массив насчитывает 375 деревьев.</i></p> <p>$30 : 0,4 = 75$</p> <p>$25 \cdot 5 = 125$</p> <p>$30 : 5 = 6$</p> <p>$6 \cdot 25 = 150$</p> <p>$125 + 150 = 275$</p> <p>1</p>

Задача 2. В традиционных жилищах каждого народа отражаются особенности природной среды. Какие материалы используется для строительства традиционного жилища коренных народов тундры и экваториальных лесов? Объясните причины этих различий.

Традиционные коридоры тундры строят из дерева и камня. Камень и дерево в тундре не доступны для строительства.

А в экваториальных лесах из дерева строят из дерева и камня, камень используется из-за недостатка дерева.

Причины различия в строительстве традиционных жилищ в том, что в тундре недостаточно (искусственного) камня, а в экваториальных лесах недостаточно дерева.

Что строят из дерева и камня, камень используется из-за недостатка дерева.

Причины различия в строительстве традиционных жилищ в том, что в тундре недостаточно (искусственного) камня, а в экваториальных лесах недостаточно дерева.



Задача 3. Известно, что в пустынях мало воды. Представьте, что Вы специалист по водоснабжению. Какие варианты водоснабжения города Вы могли бы предложить при условии, что рядом находятся только соленые озера? Какие экологические проблемы могут возникнуть при реализации ваших проектов?

Я предложил бы прокачать гидроэнергетику и к ней подвести трубы для пресной воды.

Если нет воды, то можно использовать солнечную энергию для преснотворения.

Задача 4. Растительность какого типа формируется в следующих климатических условиях: температура января 0 – (-5° С), июля +20° С; среднегодовое количество осадков 500-600 мм. Продолжительность вегетационного периода составляет более 5 месяцев. Укажите основные древесные породы (не менее 4), характерные для этого типа растительности. Назовите территории, где распространена эта растительность?

В данном климатическом условии формируется
растительность умеренно-континентального типа. Там могут произрастать сосна, бересклет, ясень, каштан.

Это типичная субарктическая растительность (так называемая в Графстве Энзинген). (Упомянута ботаником Юнк)

2

Задача 5. На карте России цифрами отмечены субъекты, в которых расположены важные объекты топливно-энергетического комплекса России. Что это за объекты? Впишите названия данных объектов в таблицу, укажите названия субъектов, в которых они расположены.



Объекты ТЭК:

АЭС, ГЭС

Номер на карте объекта ТЭК РФ	Название объекта	Название субъекта РФ
1	Турбинская ГЭС	Мурманская обл.
2	Ингушетская АЭС	Ингушетия
3	Саяно-Шушенская ГЭС	Красноярский край
4	Братская АЭС	Иркутская обл.
5		
6	Брянская АЭС	Брянская обл.
7	Мурманская АЭС АЭС Поморье	Мурманская обл.
8	Ленинградская АЭС	Ленинградская обл.

Рис. Картосхема административно-территориального деления России

6021

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 9 КЛАСС

Вопрос	Ответ
1. Укажите неверное утверждение:	
A) прибор, с помощью которого можно ориентироваться, называется компас	
B) лишайники растут гуще с северной стороны ствола	
B) азимут отсчитывается от направления на юг против часовой стрелки	
G) Солнце в полдень в Северном полушарии находится на юге	
2. За какой период времени Земля совершает полный оборот, лвиаясь по своей орбите?	6
A) за 24 часа	
B) за 365 дней и 6 часов	
B) за месяц	
G) за сезон	
3. Студенты на экскурсии собрали образцы горных пород. В них были заметны вкрапления окаменевших раковин моллюсков. Образцы какой горной породы собрали студенты?	7
A) пемзы	
B) гранита	
B) базальта	
G) известняка	
4. Какова область распространения пассатов?	1
A) тропические широты	
B) полярные широты	
B) умеренные широты Северного полушария	
G) умеренные широты Южного полушария	
5. Какое из приведенных утверждений о природе Северной Америки верно?	1
A) в северной части материка преобладают озерно-ледниковый ландшафт	

Б) горы на материке препятствуют перемещению воздушных масс с севера на юг	
В) в прериях сохранилась естественная растительность и широко распространены бизоны	
Г) в Кордильерах много глубоководных пресных озер	
6. Выберите ряд, в котором горные системы расположены в порядке возрастания своего возраста.	5
A) Альпы, Скалистые горы, Анды	
B) Скалистые горы, Урал, Сихотэ-Алинь	
G) Сихотэ-Алинь, Урал, Скалистые горы, Пиренеи	
7. В пунктах 1,2,3 одновременно измеряют температуру и относительную влажность воздуха. Выберите вариант, в котором эти пункты указаны в порядке повышения в них абсолютной влажности воздуха.	1
пункт	температура воздуха, °C
1	+15
2	+15
3	+15
A) 1,2,3	
B) 3,2,1	
B) 2,1,3	
G) 3,1,2	
8. Примером лакколита – интрузивного массива, имеющего в разрезе грибообразную форму кровли и относительно плоскую подошву, является гора:	0
A) Народная	
B) Аю-Даг	
B) Джомолунгма	
G) Таван-Богдо-Ула	

9. Тип средиземноморской растительности, состоящей из лиственных, часто засухоустойчивых, кустарников и низкорослых деревьев (дуб пушистый, шиповник, лерхи-дерево и др.), встречающейся в сухих горных районах Большого Кавказа, называется:

- А) шибляк
Б) фригана
В) саванна
Г) лесостепной

A 1

10. Эта часть России находится на стыке крупнейших литосферных плит, что определило большую тектоническую подвижность территории. Особенно подвижны восточные, приморские районы. Здесь, в области кайнозойской складчатости, часто повторяются землетрясения и моретрясения. О какой территории идет речь?

- А) Западная Сибирь
Б) Дальний Восток
В) Кавказ
Г) Урал

5 1

11. Иркутская область входит в состав экономического района:

- А) Волго-Вятского ЭР

- Б) Западно-Сибирского ЭР

- В) Восточно-Сибирского ЭР

- Г) Дальневосточного ЭР

B 1

Город	Река
1) Самара	А) Кама
2) Игарка	Б) Енисей
3) Набережные Челны	В) Волга
4) Барнаул	Г) Вильюй
	Д) Обь



13. Какой город-миллионер отмечен на карте?

5 1

12. Сколько экономических районов и федеральных округов в России?

- А) 10 и 9
Б) 11 и 8
Г) 8 и 8
Д) 12 и 10

5 1

15. Установите соответствие между городом и морским побережьем, на котором он расположен. Выберите правильное сочетание букв из предложенного.

A) Пермский край, Кировская область, Республика Татарстан	B) Кировская область, Нижегородская область, Республика Татарстан
Б) Кировская область, Нижегородская область, Республика Татарстан	В) Пермский край, Республика Коми, Республика Тыва
В) Пермский край, Республика Коми, Республика Тыва	Г) Республика Чувашия, Республика Татарстан, Свердловская область
Г) Республика Чувашия, Республика Татарстан, Свердловская область	18. Определите, о каком субъекте РФ идет речь: площадь территории составляет около 27 тыс. км ² , из которых 72% равнина, 20% горы и 8% озера и другие водные объекты; омывается двумя морями; для климата характерно небольшое количество осадков в течение года, большое количество солнечных дней, наличие бризов на побережье; на его территории проживает около 130 этнических групп.
А) Краснодарский край Б) Ростовская область В) Республика Крым Г) Республика Дагестан	A D
19. Какое из месторождений является месторождением оловянных руд:	A O
А) Уренгойское Б) Лермонтовское Г) Тырныаузское Д) Хрустальное	A O
20. Какой народ РФ относится к тюркской языковой группе:	Б Y
А) Ханты Б) Казахи В) Осетины Г) Альгейцы	O

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

по географии
муниципальный этап
"19" ноября 2018 г.

шифр 2908

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

ученик Чул 8 класса

Ачинского района

(наименование муниципалитета)

МБОУ Асси №5

(наименование образовательной организации)

Леушиной Ксении Ярославовны

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Чуринова И.Н.

Номер задания/ субтест		Итого
Баллы		18

Председатель жюри: Мор

И.И. Машинина

ФИО

Члены жюри: Бердюкова

В.И. Бердюкова

ФИО

Чул

И.Н. Чуринова

ФИО

Родионов

Р.В. Родионов

ФИО

8 КЛАСС**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО****ГЕОГРАФИИ****МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП****2018/2019 учебного года**

Общее время для выполнения заданий муниципального этапа

Олимпиады составляет 3 астрономических часа.

Сумма баллов за все правильные ответы теоретического раунда – 50 баллов.

Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда – 20 баллов.

Общая сумма баллов за 2 раунда – 70 баллов.

Использование любых справочных материалов и карт не допускается.

Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой, транспортиром, простым калькулятором.

Для ответа на задачу № 3 можно использовать конкурсную карту (распечатка файла Приложение. Карта), которая раздается учащимся вместе с заданиями муниципального этапа.

Ответы на вопросы теоретического и тестового раундов записываются на листах для ответа и сдаются дежурному по аудитории.

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ФАМИЛИЯ	КЛАСС
	8 класс
ИМЯ	ШКОЛА
	КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛКОК

Алтайский край,

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 10**ТЕСТОВЫЙ РАУНД 8****ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 18****Ф.И.О. ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:**

Ингерманлан: Илья - (И.И. Ингерман)

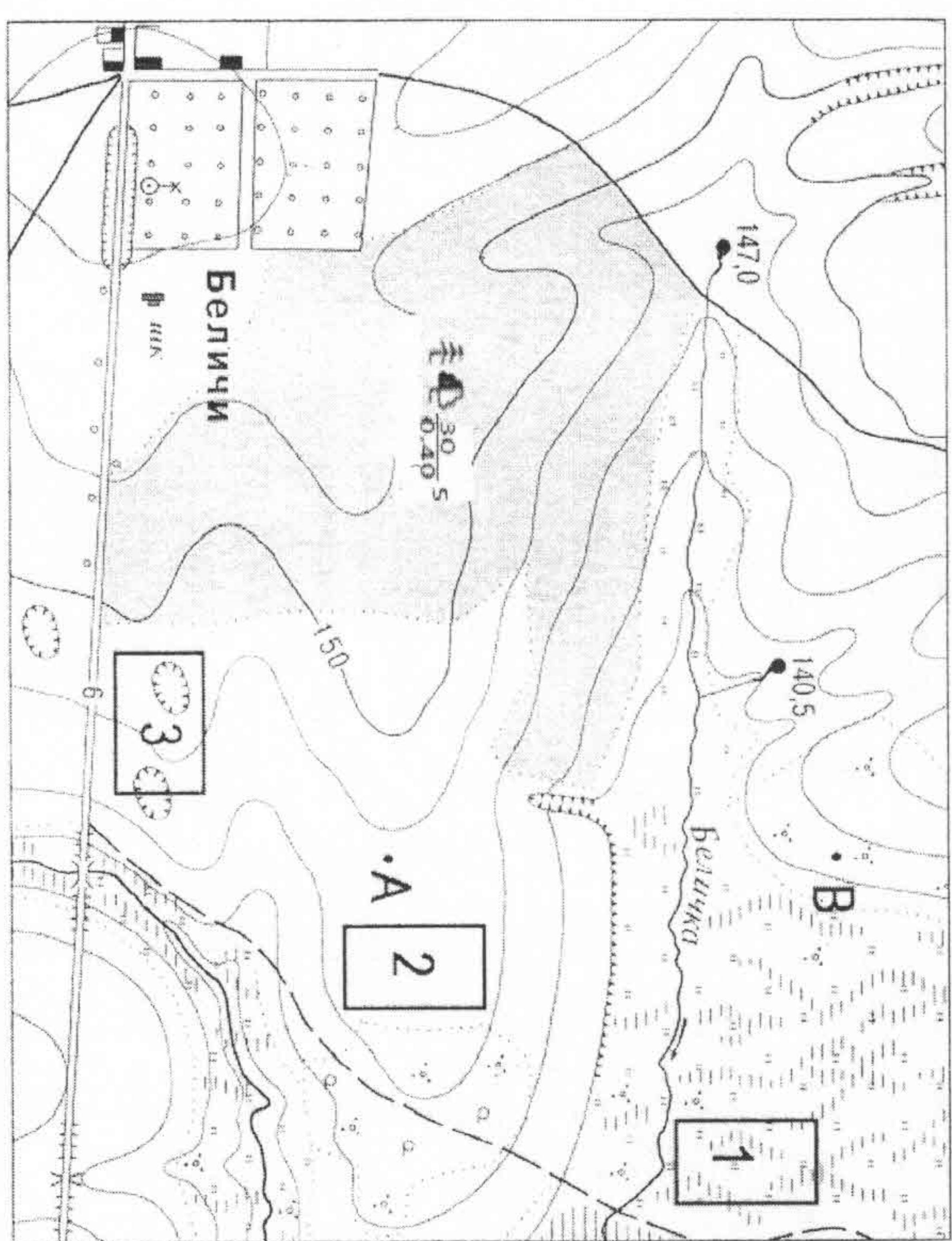
Берголине (В.И. Берголина)

Ильин (И.И. Ильин)

Ваня (С.В. Ваняев)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 8 КЛАСС

Задача 1. Рассмотрите фрагмент топографической карты.
Охарактеризуйте лесной массив. Определите сколько деревьев
произрастает на площади 1 га этого леса. Ход решения
запишите.



Масштаб 1: 10 000
В 1 см 100 м
Горизонтали проведены через 2,5 метра

Вопрос	Ответ
1) Охарактеризуйте лесной массив. Определите сколько деревьев произрастает на площади 1 га этого леса.	Лесной массив это определенное количество деревьев в определенных условиях. Наиболее старые деревья в этом массиве, есть он довольно высокий и имеет высокую производительность. На северо-востоке имеется некоторое количество деревьев, но в меньшем количестве. Следовательно, произрастает не много деревьев. Годовало же деревья в этом массиве не много. Поэтому площадь должна быть небольшая.
2) Определите сколько деревьев произрастает на площади 1 га этого леса.	На площади произрастает около 375 деревьев.

Задача 2. Летчик поднялся на высоту 2 км. Как изменяется давление с высотой? Каково атмосферное давление воздуха на этой высоте, если у поверхности Земли оно равнялось 750 мм рт. ст.? Ход рассуждений напишите.

рт. ст.? Ход рассуждений нашишите.

Better - better -
better - better -

Der Kasten ist
mit einer Schleife
verschlossen.
Die Schleife ist
aus einem Stück
Stahldraht gewickelt
und mit einer
Sicherung gesichert.

Afternoon Beeper
long & high
Gone down &
seen before
repeatedly
more & more
often.

10

Задача 3. В каком из городов – Риге, Москве, Новосибирске или Красноярске – Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 9 часов по времени Гринвичского меридиана? Какие факторы влияют на высоту Солнца? Свой ответ обоснуйте. Для ответа используется карта (Приложение).

Пу́йтэ. Для ответа используется карта (Приложение а).

1

Задача 4. Люди издавна селились вблизи источников подземных вод или в местах, где эти воды находятся вблизи земной поверхности. К каким формам рельефа обычно приурочены родники? Какие формы рельефа типичны для поселений, жителям которых приходится копать колодцы? Почему родниковая и колодезная вода, как правило, чистая, прозрачная и холодная? Из-за чего могут иссякнуть запасы подземных (грунтовых) вод? Ход рассуждений напишите.

Задача 5. Погода и климат — понятия различные (объясните). Бывают ли на Земле такие страны, где между этими понятиями по существу разницы нет (свой ответ обоснуйте)? Опишите климат этих стран.

Задача 5. Погода и климат — понятия различные (объясните).
Бывают ли на Земле такие страны, где между этими понятиями
по существу разницы нет (свой ответ обоснуйте)? Опишите
климат этих стран.

1). Pog kekkes spreksporfeen & bog kresserntoemel en, rom
reagee bog zo lejt exoskeleto (spidemur m66 bog
spider emoe eer en krogsne (møg spide bogge? -
fornal spidz) m.k. bogga bog bog bog
Bogga meest ied) bog godt hest bog u race
Bogpens horned ske do bogat eer do bogde
e cabecoe. - Bog o flog kek rommoeey bog
bogee. - M.k. bogga bog bog
Bogton eeeeee reomde bogee. -
Recke bog ga xeklo sprek, mo gro eerder bo bog
rumbo k eeze spidoces spidarky mero zmo
spidoces spidoces - spidoces spidoces.
2. Hæk spidoces spidoces spidoces spidoces
pago bog bog bog bog bog bog
bog bog bog bog bog bog bog
bog bog bog bog bog bog bog

1. T. morga 3m. Jorje.
2. m. M. dobergi cass Venet.
3. cito od eszre, ezeret.
red. a. ree eekan 3m. beng.
4. koembe BKKOU. 3m. beng.
ekoelkoo oeegkob 3m. sp.
5. toroq. 3m. 3m. rgeek.
koogom 6. 3m. eekakeek -
keeeem. toroq. 3m. beng.
7. m. keeak. 3m. 3m. m. a.
8. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
9. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
10. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
11. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
12. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
13. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
14. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
15. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
16. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
17. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
18. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
19. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
20. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
21. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
22. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
23. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
24. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
25. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
26. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
27. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
28. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
29. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
30. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
31. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
32. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
33. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
34. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
35. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
36. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
37. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
38. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
39. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
40. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
41. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
42. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
43. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
44. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
45. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
46. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
47. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
48. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
49. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
50. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
51. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
52. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
53. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
54. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
55. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
56. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
57. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
58. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
59. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
60. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
61. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
62. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
63. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
64. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
65. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
66. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
67. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
68. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
69. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
70. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
71. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
72. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
73. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
74. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
75. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
76. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
77. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
78. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
79. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
80. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
81. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
82. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
83. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
84. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
85. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
86. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
87. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
88. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
89. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
90. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
91. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
92. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
93. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
94. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
95. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
96. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
97. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
98. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
99. m. m. m. m. m. m. m. m. m.
100. m. m. m. m. m. m. m. m. m.

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 8 КЛАСС

Вопрос	Ответ
1. Студенты шли по азимуту 45° , по какому азимуту они будут возвращаться?	A —
(A) 45° Б) 90° В) 135° Г) 225°	B —
2. Определите численный масштаб, который соответствует именованному масштабу в 1 см 50 м:	G —
A) 1: 5 Б) 1: 50 В) 1: 500 Г) 1: 5000	A —
3. Во сколько раз расстояние на местности больше расстояния на плане, если местность изображена в масштабе 1: 40000?	A —
(A) в 4 раза Б) в 40 раз В) в 400 раз Г) в 40000 раз	—
4. Масштаб какого из планов местности будет самым мелким?	A —
А) поселка городского типа Б) двора В) дачного участка Г) городского парка	B —
5. На основе каких промеров строятся батиметрические карты:	B —
А) температуры Б) солености (B) плотности	A —
6. Впервые Северо-Западным проходом прошли:	B —
А) Фритьон Нансен Б) Фернан Магеллан В) Руаль Амундсен Г) Нильс Адольф Норденшельд	—
7. Какое море, омывает три части света?	F —
А) Красное Б) Средиземное В) Чукотское Г) Бeringово	—
8. Кто выдвинул гипотезу дрейфа материков?	A —
А) Ломоносов М.В. Б) Гумбольдт А. В) Вегенер А. Г) Шмидт О.Ю.	—
9. Укажите неверное утверждение:	A —
А) Солнце в полдень в Северном полушарии находится на юге Б) Лишайники растут гуще с северной стороны ствола В) Азимут отсчитывается от направления на юг против часовой стрелки Г) Прибор, с помощью которого можно ориентироваться, называется компас	B —
10. Какова область распространения пассатов?	B —
А) тропические широты Б) полярные широты В) умеренные широты Южного полушария Г) умеренные широты Северного полушария	G —
11. Какое из приведенных утверждений о природе Северной Америки верно?	A —
А) В северной части материка преобладают озерно-ледниковый ландшафт	—

B) Горы на материке препятствуют перемещению воздушных масс с севера на юг	
B) В прериях сохранилась естественная растительность и широко распространены бизоны	A.
G) В Кордильерах много глубоководных пресных озер	
12. Кактусово-акацьевые саванны – характерная черта природы ... »	
A) плато Ахалтар	
B) Большого Артезианского бассейна	
B) Мексиканского нагорья	
G) Нубийской пустыни	
13. Котловина какого озера имеет ледниково-tektonическое происхождение:	
A) Эйр	
B) Эри	
B) Титикака	
G) Ньяса	
14. В каком из перечисленных городов 22 июня продолжительность светового дня будет наибольшей?	
A) Хельсинки	
B) Коленгаген	
B) Стокгольм	
G) Варшава	
15. В каком списке верно указано смена типов почв при продвижении с юга на север:	
A) красные ферраллитные, дерново-подзолистые, подзолистые, глеевые	
B) красные ферраллитные, подзолистые, дерново-подзолистые, глеевые	
B) глеевые, подзолистые, дерново-подзолистые, красные ферраллитные	
G) глеевые, дерново-подзолистые, подзолистые, красные	

16. Какой пролив соединяет Балтийское и Северное моря?		
A) Па-де-Кале	A.	
B) Скагеррак		
B) Датский		
G) Дарданеллы		
17. В пунктах 1,2,3 одновременно измеряют температуру и относительную влажность воздуха. Выберите вариант, в котором эти пункты указаны в порядке повышения в них абсолютной влажности воздуха.		
Пункт	Температура воздуха, °C	Относительная влажность воздуха, %
1	+15	87
2	+15	47
3	+15	27
18. Бурые лесные почвы в пределах России встречаются:		
A) в Карелии		
B) в Кузнецком Алатау		
B) на юге Урала		
G) на юге Дальнего Востока		
19. Выберите вариант лучшего с экологической точки зрения местоположения предприятия, если известно, что его выбросы в атмосферу представляют угрозу здоровью людей, а направление		
A		

господствующих воздушных масс здесь юго-западное:

- (A) предприятие будет построено на юго-западной окраине города
- Б) предприятие будет построено на северо-восточной окраине города
- В) предприятие будет построено на западной окраине города
- Г) предприятие будет построено на южной окраине города

A

20. Какова причина желто-коричневого цвета воды в

р. Хунхэ?

- А) промышленное загрязнение воды в реке
- Б) дубильные вещества, содержащиеся в растительном опаде
- В) атмосферное загрязнение
- (Г) водная эрозия лесовых отложений

Г