

А-11

шифр

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
в 2025-2026 учебном году

Предмет математика

Работа ученика (цы) 8 класса МКОУ СОШ с.п. Печнабо
название образовательного учреждения

Созаской Диана Асмаиовна
(ФИО ученика полностью в родительном падеже)

Учитель наставник Сохова Диана Мухадиковна
(ФИО полностью)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2025/26 уч. год

ТЕСТОВЫЙ ТУР

8-й класс

A-11

335

Время выполнения заданий тестового тура – 45 минут.

Максимальная оценка за выполнение заданий тестового тура – 20 баллов.

1. Какой слой атмосферы характеризуется наличием озонового слоя?

- ☒ А) Стратосфера Б) Тропосфера
В) Мезосфера Г) Термосфера

2. Какой тип рельефа образует вытянутые полосы с крутыми склонами?

- ☒ А) Хребет Б) Плоскогорье
В) Ущелье Г) Плоскость

3. В какой природной зоне преобладают субтропические сухие леса?

- А) Тундра ☒ Б) Степь
В) Средиземноморская зона Г) Тайга

4. В основании большей части территории Африки лежит древняя платформа. Какая особенность природы материка связана с этим?

- А) сейсмичность значительной части территории
Б) наличие действующих вулканов
☒ В) преобладание равнин в рельефе
Г) наличие молодых гор на окраине материка

5. Какое утверждение о движении воздушных масс является верным?

- ☒ А) Пассаты – это постоянные ветры, дующие между тропическими и экваториальными широтами.
Б) Бризы – это сезонные ветры, направленные зимой с океана на сушу, летом – с суши на океан.
В) Муссоны – это местные ветры, меняющие свое направление дважды в сутки.
Г) Западные ветры – это постоянные ветры, дующие от полярных областей в умеренные широты.

6. Какой из перечисленных полуостровов Евразии омывается Красным морем?

- А) Корейский В) Индостан
Б) Индокитай ☒ Г) Аравийский

7. Какая из следующих стран является островным государством?

- ☒ А) Индонезия Б) Камбоджа
В) Вьетнам Г) Мьянма

8. Где находится самая южная точка Европы?

- ☒ А) Гибралтар Б) Мальта
В) Мыс Поло на Крите Г) Мыс Сан-Висенте

9. Какая из перечисленных особенностей восточной части материка Евразия связана с его приморским положением?

- А) сейсмичность территории Б) большое количество эндемиков
☒ В) муссонный климат Г) наличие областей высотной поясности

10. Где находится граница между Северной и Южной Америкой?

- А) Панамский канал Б) Корсиканский перешеек
В) Амазонка Г) Рио-Гранде

11. Кто первым достиг Южного полюса?

- А) Роберт Скотт Б) Эрнест Шеклтон В) Роальд Амундсен Г) Фритьоф Нансен

12. Какой исследователь впервые преодолел Северо-Западный проход?

- А) Джон Франклин В) Уильям Бэринг В) Генри Гудзон Г) Джон Кабот

13. Кто из путешественников впервые совершил полёт через Северный полюс?

- А) Джон Уилкинс Б) Уолт Уитмен
В) Джеймс Мейс Г) Вильям Боинг

14. В каком веке было сделано первое известное морское плавание вокруг Африки?

- А) XV век Б) XVI век В) XVII век Г) XVIII век

15. Какая карта показывает полное изображение поверхности Земли с минимальными искажениями?

- А) Меркаторская карта Б) Гномоническая карта
В) Равнопромежуточная карта Г) Азимутальная карта

16. Что показывает горизонталь на топографической карте?

- А) Высоту над уровнем моря Б) Температуру воздуха
В) Расположение водных объектов Г) Глубину воды

17. Какой из способов отображения рельефа используют для создания трехмерной модели?

- А) Контурная карта Б) Теневые карты
В) Гипсовая модель Г) Цифровая модель рельефа

18. Что является основной причиной изменения климата?

- А) Озоновый слой В) Выбросы парниковых газов
В) Землетрясения Г) Большое количество лесов

19. Какая из перечисленных ресурсов считается возобновляемой?

- А) Уголь Б) Нефть В) Ветровая энергия Г) Газ

20. Какая глобальная проблема связана с исчезновением видов живых организмов?

- А) Глобальное потепление В) Снижение биоразнообразия
В) Загрязнение воды Г) Выбросы CO₂

Ответы на задания тестового тура

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант ответа	A +	A +	B -	B +	A +	Г -	A +	A -	B +	A -

Номер вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Вариант ответа	B	B	Г	A	Г	A	Г	B	B	B

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2025/26 уч. год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Время выполнения заданий теоретического тура – 60 минут.

Максимальная оценка за выполнение заданий теоретического тура – 45 баллов.

Задание 1

Определите, в каком из вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для лишнего элемента. Отметьте верный вариант(один).

Дж. Кук – М.П. Лазарев – И.Ф. Крузенштерн – Ф. Магеллан – В. Беринг

✗	Дж. Кук – этот путешественник – англичанин, а все остальные являются представителями других стран.
	М.П. Лазарев – совершил открытие Австралии, а все остальные путешественники не имеют открытий подобного уровня.
	И.Ф. Крузенштерн – был исследователем Северного Ледовитого океана, а все остальные исследовали тропические территории.
	Ф. Магеллан – открыл водопад Виктория, а все остальные путешественники были мореплавателями.
✓	В. Беринг – руководил Камчатскими экспедициями, а все остальные путешественники были руководителями кругосветных экспедиций.

Задание 2

Города Москва и Аддис-Абеба находятся на одном меридиане. Определите расстояние между ними, если 1° дуги меридиана соответствует 111 км, а географические координаты городов: Москва – 55,8° с.ш., 38° в.д.; АддисАбеба – 9,1° с.ш., 38° в.д.

2 Ответ: расстояние между городами Москва и Аддис-Абеба составляет 5180 км.

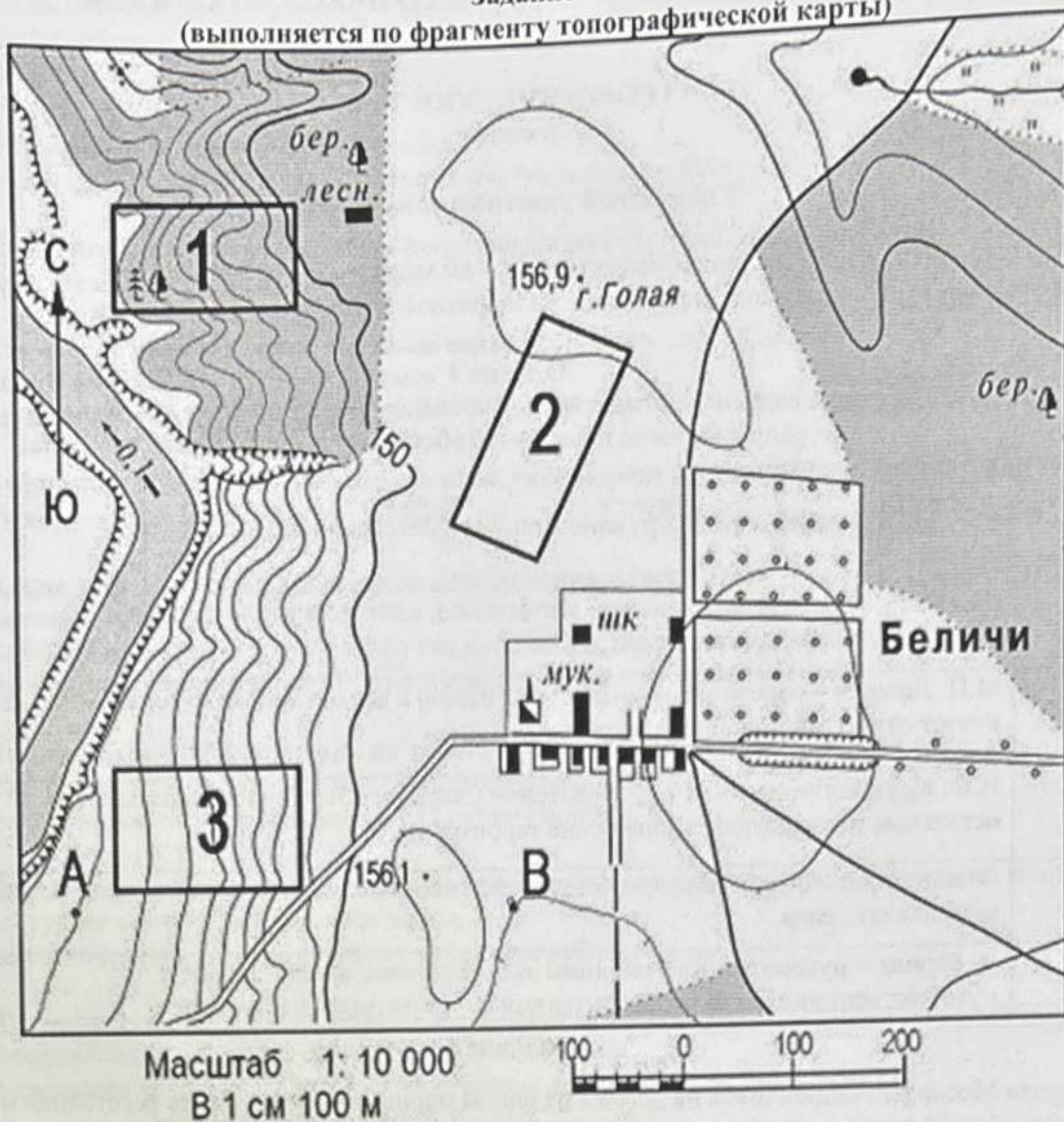
Задание 3

До начала 20 века эта морская дорога называлась Северо-Восточным проходом. Разработкой и теоретическим обоснованием экспедиции по ней занимался ещё в своё время М. В. Ломоносов.

1. Как в настоящее время называется этот транспортный путь? Северный морской путь
2. В чем его преимущества? в проходимости арктических, свободный график
3. В каком году удалось пройти данный путь за одну навигацию? 1932-1933 годы
4. Как назывался пароход, на котором была совершена данная экспедиция? Челюскин
5. Из какого морского порта она начиналась? из Калининградского морского порта начиналась
6. Кто командовал этой экспедицией? Беннигсен Фредерик Радсевич
7. Почему значение этой транспортной магистрали в будущем возрастет? Укажите две причины. Это было важно для развития культуры, торговли связей а также и экономики, развития городов и регионов и международной транспортной мощи
8. Назовите двух основных пользователей данной морской дороги. Основными пользователями морской дороги: Норвегия и Япония.

Задание 4

(выполняется по фрагменту топографической карты)



1. Определите численный и именованный масштаб данной карты, если известно, что расстояние от точки А до точки В по прямой составляет 430 метров. Запишите решение.
2. Укажите название точки, которая имеет самую большую абсолютную высоту в пределах изображенной территории. Укажите её высоту.
3. Определите сторону горизонта и азимут от данной точки на родник. Какое расстояние между этими объектами по прямой? Запишите решение.
4. Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены горизонтали).
5. Определите абсолютные высоты, на которых располагаются домик лесника и родник. Какой из объектов расположен выше и на сколько метров?
6. Есть ли прямая видимость между точками А и В? Ответ обоснуйте.
7. В каком направлении Вы быстрее преодолеете маршрут – от точки А к точке В или наоборот? Ответ обоснуйте.
8. Приведите основные характеристики реки, расположенной в западной части данной территории (направление и скорость течения, характер берегов).
9. На каком из участков 1, 2 или 3 Вы организуете тренировки по скоростному спуску на лыжах? Ответ обоснуйте.
10. Назовите типы растительного покрова, представленные на территории, изображенной на карте.

Заполните таблицу:

1.	Именованный масштаб	А.В
	Численный масштаб	430 м
	Решение	
2.	Название точки	
	Высота точки	
3.	Сторона горизонта	
	Азимут	
	Расстояние от горы Голая до родника	
	Решение	
4.	Высота сечения рельефа	
5.	Абсолютная высота, на которой располагается домик лесника	
	Абсолютная высота, на которой располагается родник	
	Какой из объектов расположен выше и на сколько метров?	
6.	Есть ли прямая видимость между точками А и В?	
	Обоснование	
7.	В каком направлении Вы быстрее преодолеете маршрут – от точки А к точке В или наоборот?	
	Обоснование	
8.	направление течения	
	скорость течения	
	характер берегов	
9.	На каком из участков 1, 2 или 3 Вы организуете тренировки по скоростному спуску на лыжах?	2
	Обоснование	Данный маршрут является более безопасным для сохранения жизни и скоростного спуска на лыжах.
10.	Типы растительного покрова	бер. лесная

Задание 5

Определите географический объект по описанию, приведенному в тексте и ответьте на вопросы.

Площадь этого водного объекта составляет 376 000 кв. км, что делает его рекордсменом по этому показателю в мире. В разные времена у разных народов водоём имел около 70

названий. Его древнерусское название – Хвалынское море. Несмотря на слово «море» в его общепринятом названии, это иной природный объект. А «морем» водоём был назван потому, что его дно представлено океанической земной корой и вода в нём солёная.

Этот природный объект располагается на самом большом материке планеты, на границе двух частей света, омывает берега пяти стран, включая самую большую по площади страну в мире. В одной из частей света этого материка есть два подобных природных объекта, носящих в своём названии слово «море».

Это бессточный водоём, но в него впадает крупнейшая по длине река части света, образующая устье в форме буквы греческого алфавита, на абсолютной высоте ниже уровня Мирового океана.

Основной вид хозяйственной деятельности – рыболовство, здесь вылавливается до 90 % одного семейства рыб, известных своей чёрной икрой. Водоем и прилегающая к нему территория имеют богатые месторождения топливных осадочных полезных ископаемых, освоение которых было начато с 1820 года.

1. О каком водоёме Земли идёт речь в тексте? *Каспийское море*
2. Каким природным объектом на самом деле является данный водоем? Ответ обоснуйте.
3. К какому типу по происхождению относится его котловина?
4. На каком материке расположен водоем?
5. На территории каких двух частей света он находится?
6. Берега каких пяти государств омывает данный водоем?
7. Какое из этих пяти государств является самым большим по площади в мире? Какова его площадь? *Россия, по площади - 17,2 млн км²*
8. Какие природные объекты, расположенные в одной из частей света этого материка, также имеют в своих названиях слово «море», хотя на самом деле морями не являются?
9. Какая крупнейшая по длине река впадает в этот водоём? Какова форма её устья?
10. Назовите семейство рыб, известных своей чёрной икрой.
11. Назовите топливные осадочные полезные ископаемые, которыми богаты водоем и прилегающая к нему территория. *Природный газ, нефть.*

- 1 *Каспийское море*
 - 2 *Каспийское море - хотя оно и является самым большим в мире но также оно и является бессточным морем*
 - 3
 - 4 *На границе Европы и Азии на материке Евразии*
 - 5 *На 2 частях света*
 - 6 *Россия, Казахстан, Иран, Азербайджан, Туркменистан*
 - 7 *Россия, его площадь составляет - 17,2 млн км²*
 - 8 *Азовское море, Балтийское море*
 - 9
 - 10 *Осетр, и другие представители рыб*
 - 11 *Природный газ, нефть, ишрадицит*
- Проверила - Кушова Р.Т. №335*