


Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по географии
учащегося 9 класса

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №16
с углубленным изучением отдельных предметов»

 Черемисинова Артема Александровича *Алексеевич*
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:

учитель географии

МБОУ «СОШ №16 с УИОП»
(наименование ОУ)

Кожевникова Ираида Ивановна
(ФИО полностью)

Итого: 50,55

09-03

	Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Задание 5	тест	итого
Баллы	55	8,55	55	155	95	85	50,55

**Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2025-2026 учебный год, 9 класс**

Время выполнения – 180 минут

Максимальный балл – 143

Не разрешается пользоваться атласами, любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами, и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

Аналитический раунд

Задание 1.

Максимальное количество баллов – 12

55

Прочтите стихотворение В.Брюсова, ответьте на вопросы.

От пышно-полноводной Ладоги
До сумрачных балтийских вод,
То преломляя краски радуги,
То зыбля дымный пароход, -

Полями радостно открытыми,
Прислушиваясь к шуму стад,
И, алыми, во мгле, гранитами,
Глядя, как сфинксы мирно спят...

О какой реке идет речь?

Нева 45

Определите уклон реки, если известна длина (74 км) и высота истока (4 м). Запишите расчеты.

$$\text{уклон} = \frac{\text{длина}}{\text{высота истока}} \quad \text{уклон} = \frac{74000 \text{ м}}{4 \text{ м}} = 18500$$

О-вет: 1850 метров

По каким 2 субъектам Российской Федерации она протекает? Ленинградская область, 75

Республика Карелия

По геологическому возрасту молодой или древней можно считать эту реку? Аргументируйте ответ. Молодая

Задание 2.

Максимальное количество баллов – 17

8,5

Задание по топографической карте

Внимательно рассмотрите часть топографической карты. Ответьте на вопросы.

1. Определите и запишите именованный масштаб карты.

1 см 100 метров 15

2. Перечислите способы, с помощью которых можно определить масштаб этой карты.

По длине и ширине реки Сеть. 0,55

3. Определите, через сколько метров проведены горизонталы.

Через каждые два метра 0

4. Определите географические координаты г. Михалинская

$x = 12^{\circ} 0' 12''$ $y = 68^{\circ} 1' 42''$ 0

5. Определите истинный и магнитный азимуты направления движения с г. Карьерная на г. Михалинская, если магнитное склонение западное 2° .

$A_{\text{и}} = 281^{\circ}$ 15 $A_{\text{м}} = 283^{\circ}$ 15 $A_{\text{и}} = A_{\text{м}} - (15)$

6. К северо-востоку от г. Михалинская находится лес. Как он называется? Охарактеризуйте его (укажите породу деревьев и количественные характеристики)

Лес ^{0,5} Сибирский. Порода деревьев - ^{0,5} сосна. Высота деревьев около ^{0,5} 20 метров. Ширина ствола около ^{0,5} 0,25 метров. Деревья ^{0,5} удалены друг от друга на ^{0,5} 6 метров.

7. Чему будет равно атмосферное давление на уровне уреза воды р.Соть, если на г.Михалинская оно соответствует нормальному атмосферному давлению. Расчеты запишите.

786 мм рт.ст. ⁰

8. Какой берег у р.Соть пологий? Левый ^{1,5}

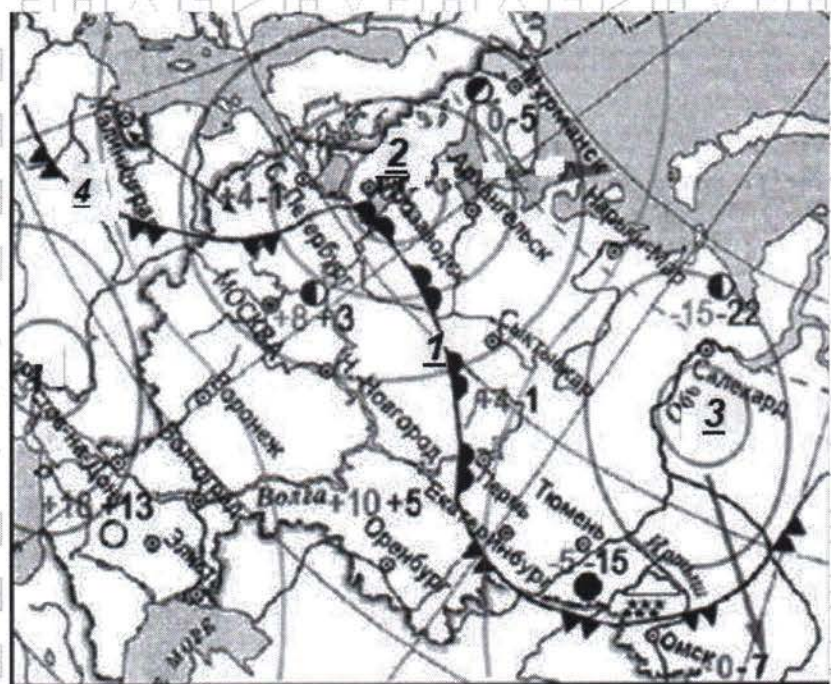
9. Перечислите, какие пути сообщения ведут к угольным шахтам? Дороги асфальтированы ^{0,5}

10. Верно ли, что шахты являются недействующими? Неверно, шахты являются действующими, о чем поговаривают знаки обозначения на карте ^{0,5}

Задание 3.

Максимальное количество баллов — 15

5,5



ис.1. Карта погоды (на 9 апреля 2009 года)

1. В каком из городов 10 апреля 2009 года прогнозировалось наиболее вероятное существенное похолодание (рис.1)?

Омск ^{3,5}

2. Какой тип атмосферного фронта изображен на рисунке 2?

Антициклон

Какой цифрой фронт такого типа отмечен на рисунке 1?

3. Какой тип погоды

характерен для города, который расположен на широте 66,5° с.ш.?

Холодная ⁻

4. Над какими территориями формируются циклоны, приходящие на Европейскую часть России?

Русское равнина, Карелия, Кольма

5. Как называется атмосферный вихрь, изображенный на рисунке 3?

Ураган

Какой области, в центральной части отмеченной цифрой (2 или 3), он соответствует на карте?

Область № 2 ^{2,5}

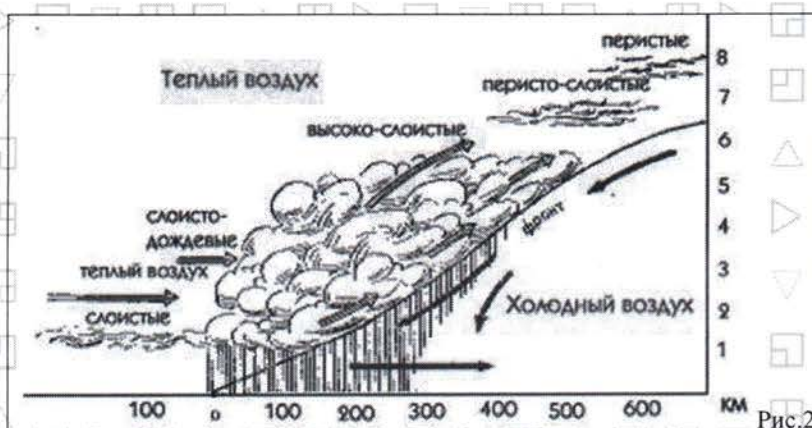


Рис.2



Рис.3

Задание 4. Максимальное количество баллов – 18

В 2025 году отмечается 80-летие Победы в Великой Отечественной войне. Эта Победа досталась СССР ценой невероятных жертв и лишений. Помним и чтим подвиг наших дедов и прадедов, отстоявших свободу и независимость Родины, подаривших жизнь новым поколениям своих потомков.

Говоря о подвиге отдельных городов, мы вспоминаем героизм самоотверженности всего народа. Определите по краткому описанию город и сопоставьте его с фотографией города. Заполните таблицу.

Краткое описание подвига

А - Город-герой, население которого перенесло почти 900 дней боли и страдания, мужества, доблести и терпения, не имея сообщения по суше с остальной частью страны.

Б - Город-герой испытал беспрецедентно долгую и ожесточённую осаду, ведя оборонительные бои с октября 1941 года по июль 1942 года. Город был выгоревшим дотла.

В - Город, на территории которого находится крепость-герой, которая одной из первых в июне 1941 года приняла удары гитлеровской армии, один из самых известных символов стойкости и героизма защитников Отечества.

Г - Город-герой, который в октябре-декабре 1941 года героически сдерживал натиск врагов, предотвратив прорыв к Москве и устоял, не будучи захваченным противником.

Д - Город-герой, защитники которого героически сражались с врагом на суше, в воздухе и на море. За время войны город выгорел почти на две трети.

Е - Место одной из самых продолжительных и кровопролитных битв в истории, которая стала поворотным моментом в войне. Защитники города проявили невероятное мужество и стойкость, обороняя его 200 дней и ночей.

Краткое описание города

А. Город федерального значения, расположен на побережье моря в области умеренно-континентального климата с чертами средиземноморского.

Б. Крупнейший в мире по числу жителей город за Северным полярным кругом, незамерзающий порт, специализируется среди прочих направлений на судоремонте.

В. Город на правом берегу реки, крупный транспортный узел, крупнейший промышленный центр в области. В южной части города берет начало судоходный канал.

Г. Крупный региональный центр обрабатывающей промышленности; в числе прочих здесь находится производство газовых плит «Гефест».

Д. Крупный промышленный, научный и культурный центр. В народе широко известен производством оружия, самоваров и пряников.

Е. Самый северный город-миллионник в мире, трижды менял название. Здесь расположены судостроительный, тракторный, трубный заводы и другие предприятия.

№	Название города	Подвиг	Описание города	№ рисунка	Название города	Подвиг	Описание города
1	Санкт-Петербург 1	А 1	Е 1	4	Мурманск 1	Д 1	Б 1
2	Севастополь 1	Б 1	А 1	5	Волгоград 1	В 0	В 1
3	Брест Туха 1	Е 0	Д 1	6	Севастополь 1	Г 0	АГ 1
					БРЕСТ 1		

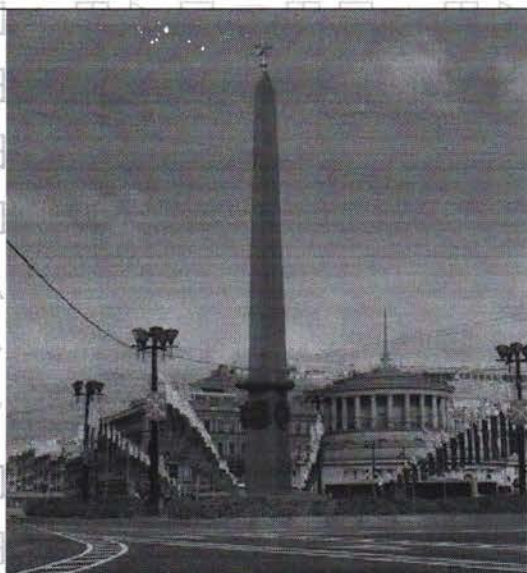


Рис.1



Рис.2



Рис.3

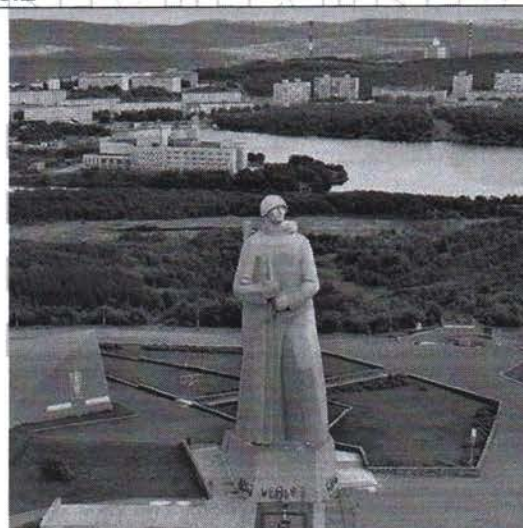


Рис.4



Рис.5

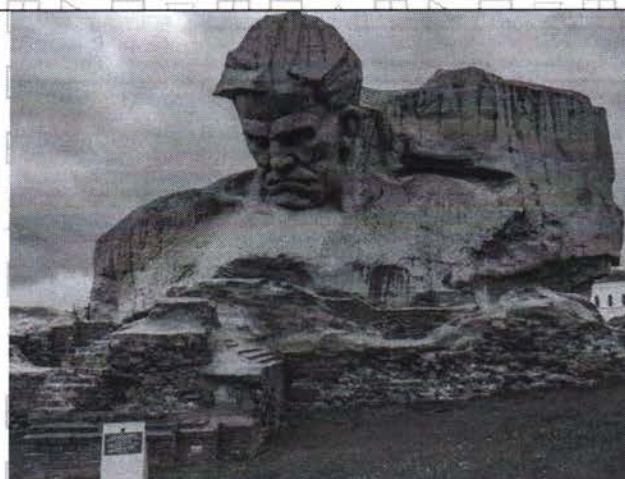


Рис.6

Задание 5. Максимальное количество баллов — 61

Задания на знание географической номенклатуры (по 1 баллу за верный ответ)

Во вторую колонку таблицы следует записывать номер объекта, который в вопросах отмечен подчёркиванием. Цифровое обозначение государств или крупных регионов на карте проставлено около их административных центров, названия рек — около их устьев.

Вопрос	№ на карте	Дополнительные вопросы	Ответ
1. Самый крупный остаток первобытного реликтового <u>леса</u> на территории Европы		Запишите: а) его название; б) названия государств, на которых расположен данный лес; в) названия столиц этих государств	а) б) в)
2. Это явление распространено на острове Гомера и получило название «сильбо гомеро». Долгое время оно считалось единственным в своём роде. Сегодня известно, что посредством такого способа могут общаться в а) <u>Греции</u> , б) <u>Турции</u> , в) <u>Мексике</u> , г) <u>Индии</u> , французских д) <u>Пиренеях</u> , е) <u>Зимбабве</u> и ж) <u>Замбии</u>	а-б-в-г-д-е-ж-з-	Запишите: а) к какому <u>архипелагу</u> относится остров Гомера; б) в состав какого государства входит архипелаг; в) каково происхождение островов ----- В случае неправильно указанных названий номер на карте не зачитывается	а) Океан б) Вала-д-у-и в)
3. Какие страны омываются водами некогда крупного <u>моря</u> , но при этом не имеют выхода к Мировому океану?		Запишите: а) название моря; б) названия стран; в) к какой языковой семье относится население этих стран	а) Каспийское 1 б) Казахстан, Азербайджан, Рф, Иран, Туркменистан 3 в)
4. Самая высокая <u>горная вершина</u> Антарктиды		Запишите: а) название горного массива;	

		б) какому государству принадлежит эта территория; в) название природной зоны, в которой расположен массив	б) США в) Антарктида
5. Регион/территория за которой большинством исследователей признаётся первенство возникновения письменности (не иероглифики)		Запишите: а) название <u>территории</u> ; б) народ, создавший первую письменность; в) что явилось носителем для записей	Греч Греки Кристалл
6. В какой стране находится самое высокогорное постоянное поселение		Запишите: а) название <u>страны</u> и её столицы; б) название горной системы, в пределах которой находится эта страна; в) название уникального озера, расположенного на юго-восточной границе; г) в чем уникальность озера	а) Непал б) Гималаи в) г) в озере есть иголки, туши, поднимались все паразиты, которые несут смертельную опасность
7. Какие из перечисленных объектов не являются полуостровами: А) Малакка, В) Малая Азия, С) Маракайбо, Д) Лабрадор, Е) Юкатан, Ф) Бретань, Г) Хайнань (при указании номеров в ответе соблюдайте заданную последовательность, если ответ не знаете, ставьте прочерк)	А: В: С: Д: Е: Ф: Г:	Запишите: чем является каждый из выбранных вами объектов (не полуостровов)	Малакка - река Маракайбо - Остров
8. Крупнейший в мире архипелаг по количеству островов	В поле для ответов	Запишите: а) название архипелага; б) названия <u>пяти самых больших островов</u> в его составе + укажите цифры, которыми отмечены эти острова; в) преобладающий тип естественной растительности	а) Океанские б) Галапагос 1
9. Каких животных завезли в Якутию из Канады, которые успешно адаптировались к суровым условиям проживания?		Запишите: а) название животных; б) в скольких часовых поясах расположена Якутия;	а) Бобры б) в трех
10. На берегах какой реки расположен город Красноярск?		Запишите: а) названия реки; б) название ГЭС, которая является самой мощной в России;	а) Енисей 1 б) Саяно-Сунская ГЭС 1

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(за каждый верный ответ- 1 балл, максимально — 20 баллов)

85

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.

1. Какое озеро является самым северным в России из перечисленных:
а) Селигер, б) Ханка, в) Ладожское, **г) Таймыр.**
2. К горным областям герцинской складчатости принято относить:
а) Восточный Саян; б) Пиренеи; в) Карпаты; г) Алтай.
3. Река, относящаяся к бассейну Атлантического океана:
а) Северная Двина, **б) Кубань,** в) Печора, г) Урал.
4. Остров, на котором расположена столица государства:
а) Новая Гвинея, б) Кергелен, в) Крит, г) Кюсю.
5. Какой из перечисленных объектов является полуостровом?
а) Эйяфьядлайёкюдль, б) Салентина, в) Ньюфаундленд, **г) Шатт-эль-Араб.**
6. Форма рельефа, созданная горным ледником:
а) кар, **б) карры,** в) булгуннях, г) озовая гряда.
7. Какие почвы характерны для Карелии?
а) мерзлотно-таёжные, б) бурые лесные, в) серые лесные, г) подзолистые.
8. Столица какой страны ранее носила название Целиноград?
а) Таджикистан, б) Узбекистан, **в) Казахстан,** г) Туркмения.
9. Для какой территории характерен флористический ландшафт каатинга или «лес без тени»?
а) Бразильское плоскогорье, б) Лаврентийская возвышенность, в) впадина Калахари, г) Восточно-Африканское плоскогорье.
10. Что на Земле не влияет на смену времен года?
а) вращение Земли вокруг своей оси, **б) вращение Земли вокруг Солнца,** в) наклон земной оси к плоскости орбиты, г) форма земной орбиты.
11. В каком из перечисленных городов максимальная среднемесячная температура наблюдается весной?
а) Рабат, **б) Пекин,** в) Амман, г) Дели.
12. Приток Лены с эвенкийским названием Сиинэ в русском языке превратился в Синюю, но поскольку река берёт начало в торфяном болоте, вода в ней:
а) красная, б) белая, **в) чёрная,** г) жёлтая.
13. Субъект РФ, в котором распространена светлохвойная тайга:
а) Вологодская область, б) Республика Саха-Якутия, в) Республика Татарстан, г) Брянская область.
14. Какой прибор предназначен для измерения расстояний и превышений одной точки над другой?
а) анемометр, б) буссоль, в) нивелир, г) ватерпас.
15. Где образуется новая земная кора океанического типа?
а) во внутренних морях, б) в океанических желобах, **в) в зоне срединно-океанических хребтов,** г) в области островных дуг.
16. Какой вулкан находится на острове недалеко от столицы государства?
а) Ключевская Сопка, б) Тятя, в) Кракатау, **г) Фудзияма.**
17. Вследствие потепления климата в Казани появились птицы, которые не характерны для территории Татарстана. Это —
а) свиристели, **б) бакланы,** в) утки, г) дрозды.
18. Какое кругосветное путешествие будет короче:
а) по параллели 50° ю.ш., **б) по меридиану 50° в.д.,**

в) по экватору, г) по параллели 10° с.ш.

19. Какие из перечисленных названий природных объектов не принадлежат вулканам?

а) Мауна-Лоа, б) Попо, в) Килауэа, г) Ключевская сопка.

20. На какой территории была зарегистрирована относительная влажность воздуха 0%?

а) Антарктида, б) Сахара, в) Эверест, г) на Земле нет такого места.