ЗАДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ 5-8 КЛАССОВ ПО ГЕОГРАФИИ

8 класс

Время выполнения задания – 180 минут (3 часа)

Максимальная оценка: 156 баллов

Добрый день! Дорогие ребята, мы приветствуем вас на региональном этапе Оренбургской областной олимпиады школьников 5-8 классов. Прежде чем приступать к работе, внимательно прочитайте инструкцию. При выполнении заданий можно использовать измерительные инструменты: линейки, транспортиры, циркули, калькуляторы. Необходимо напомнить порядок проведения: Участникам олимпиады запрещается: использовать для записи решений авторучки с красными или зелеными чернилами, карандаш. Обращаться с вопросами к кому-либо, кроме дежурных и членов оргкомитета; Проносить в классы тетради, справочную литературу, учебники, любые электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации.

Задания регионального этапа олимпиады состоят из двух частей. Первая часть – тестовая, а вторая – географические задачи.

Тесты представлены заданиями закрытого типа:

- Задания с выбором одного правильного ответа из нескольких предложенных
- Множественного выбора, когда вам из предложенных вариантов ответа нужно выбрать несколько правильных
- Установления последовательности, когда вам нужно предложенные ответы расположить в определенном порядке
- Установления соответствия, когда вам нужно из двух (или более) групп понятий или объектов выбрать связанные по каком-либо критерию.

Вторая часть – географические задачи – предполагает свободный ответ

Тестовая часть (94 балла)

1) Установите соответствие между вершинами и горными системами России (1 балл за правильную пару, максимум – 5 баллов)

1) Урал	А) Арсеньева
2) Кавказ	Б) Манарага
3) Восточный Саян	В) Базардюзю
4) Сихотэ-Алинь	Г) Юдычвумчорр
5) Хибины	Д) Мунку-Сардык

1	2	3	4	5

2) По фрагментам карты определите моря у берегов России: (1 балл за каждое море, максимум 6 баллов)

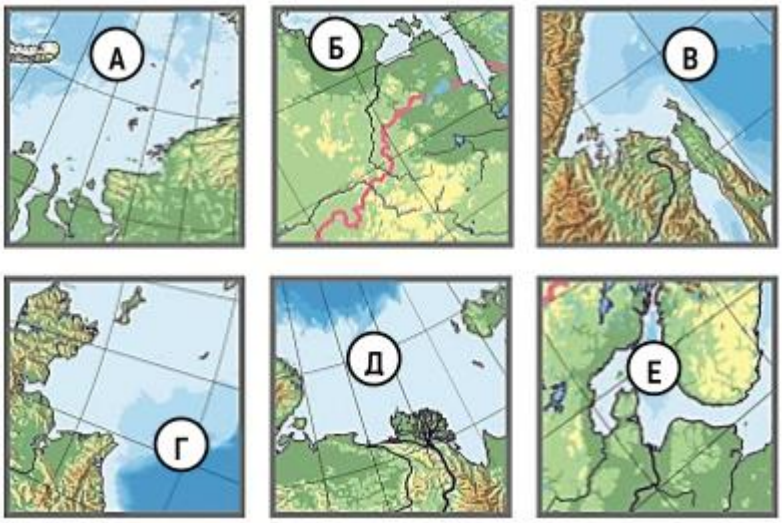
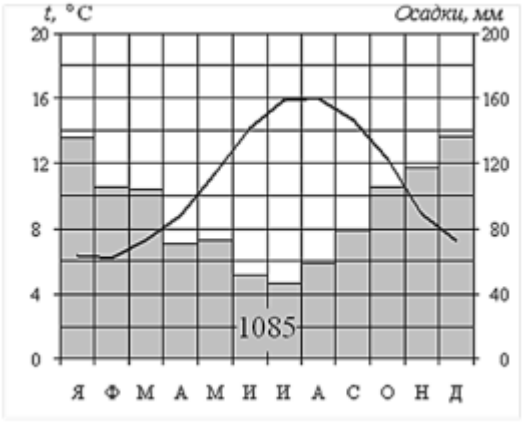


рисунок	А	Б	В	Г	Д	Е
море						

3) Укажите верное утверждение (2 балла)
   a. 22 декабря Солнце находится в зените на экваторе;
   b. на подветренных склонах гор выпадает больше осадков;
   c. кучево - дождевые облака вызывают обильные ливневые осадки с грозовыми явлениями;
   d. причиной смены дня и ночи является вращение Земли вокруг Солнца.

Ответ _____

4) Используя данные климатограммы, отметьте верное утверждение о климате (2 балла)



   a. Среднемесячная температура воздуха октября выше, чем апреля.
   b. В декабре атмосферных осадков выпадает меньше, чем в феврале.
   c. Самым жарким месяцем является июнь.
   d. Среднегодовое количество атмосферных осадков превышает 2000 мм.

   Ответ _____

5) С какими странами Россия имеет самую протяженную и самую короткую (в одной паре и самая короткая и самая длинная) государственную границу? (1 балл)
   a. Белоруссия и Абхазия;
   b. Украина и Эстония;
   c. Казахстан и КНДР;
   d. Финляндия и Южная Осетия.

Ответ _____

6) Выберите признаки, присущие антициклону (3 балла):
   a. крупный атмосферный вихрь с повышенным давлением в центре;
   b. движение воздуха от окраины в центр;

c. нисходящие токи воздуха;
d. ясная солнечная погода;
e. низкое атмосферное давление в центре;
f. пасмурная, дождливая погода;
g. восходящие токи воздуха.

Ответ _____

7) Что из перечисленного не является характерным признаком пейзажа тундры? (1 балл)
   a. Обширные пространства, большую часть года покрытые снегом;
   b. Частые и сильные ветра, переходящие в пургу;
   c. Широкое распространение многолетней мерзлоты;
   d. Многоярусная растительность;
   e. Небольших и неглубоких озѐр;
   f. Обилие мхов, лишайников и ягодных кустарников.

Ответ _____

8) Механический состав почвы определяется по (1 балл):
   a. преобладающей растительности;
   b. содержанию влаги;
   c. соотношению глины и песка;
   d. содержанию гумуса.

Ответ _____

9) Расставьте в хронологическом порядке (от древнего к более молодому) периоды геологической истории Земли (4 балла):
   a. силурийский;
   b. кембрийский;
   c. юрский;
   d. каменноугольный.

Место	1	2	3	4
период				

10) Выберите из перечисленных ветров те, которые являются сезонными (2 балла):
   a. пассаты;
   b. муссоны;
   c. западные ветры;
   d. бризы

Ответ _____

11) Установите соответствие «путешественник — географический объект, носящий его имя» (4 балла):

Путешественник	Географический объект
	А) Страна в Южной Америке
1) Витус Беринг	Б) Пролив между Азией и Америкой
2) Христофор Колумб	В) Мыс – крайняя точка Евразии
3) Черский	Г) Хребет – горная система на северо-востоке Азии
4) Семен Дежнев	

1	2	3	4

12) Найдите соответствие между морями и океанами (4 балла)

А.Тихий океан	1.Черное море
Б. Атлантический океан	2.Белое море
В. Индийский океан	3.Белое море
Г. Северный Ледовитый океан	4.Красное море

А	Б	В	Г

13) Выберите правильные утверждения (4 балла)
    a. Северная Америка и Антарктида омываются водами трёх океанов.
    b. Берингово море является частью Северного Ледовитого океана.
    c. Атлантический океан – самый холодный из океанов.
    d. Тихий, Атлантический и Индийский океаны омывают берега 4 материков.
    e. Евразия омывается водами четырех океанов.

    Ответ (перечислите буквы)_____

14) Определите самый крупный из представленных масштабов (1 балл):
    a. 1 : 25 000;
    b. 1 : 250 000;
    c. 1 : 2 500;
    d. 1 : 2 500 000

Ответ _____

15) Русский путешественник Афанасий Никитин совершил «хождение за три моря». Какие это моря? (3 балла)
    a. Средиземное
    b. Красное
    c. Каспийское
    d. Аравийское
    e. Азовское
    f. Черное
    g. Аральское

    Ответ _____

16) Какое море омывает два материка и одну часть света? (2 балла)
    a. Карибское море;
    b. Красное море;
    c. Черное море;
    d. Берингово море;
    e. Аравийское море.

Ответ _____

17) Выберите 3 пары животных, которые могут встретиться в естественной среде их обитания (места их обитания совпадают) (3 балла):
    a. тигр и пума
    b. капибара и анаконда
    c. медведь и кабан
    d. жираф и коала
    e. скунс и зебра
    f. анаконда и колибри

    Ответ _____

18) Какой объект считается самым большим по площади пресноводным озером мира? (2 балла)
    a. Каспийское;
    b. Онежское;
    c. Байкал;
    d. Верхнее;
    e. Танганьика.

Ответ _____

19) Установите соответствие между материками и расположенными на них реками, озерами и животными на них обитающими: (12 баллов)

    Реки: А) Миссисипи Б) Ориноко В) Конго Г) Муррей

Озера: А) Эйр Б) Чад В) Титикака Г) Эри
Животные: А) Гризли Б) Лама В) Лев Г) Ехидна

Материки	Реки	Озера	Животные
Австралия			
Южная Америка			
Африка			
Северная Америка			

20) Как называется линия, ограничивающая видимую часть земной поверхности? (2 балла)
   a. Меридиан
   b. Терминатор
   c. Горизонт
   d. Береговая линия
   e. Орбита

   Ответ _____

21) По какому признаку сгруппированы объекты в каждой строке? Найдите «лишний» объект (2 балла за каждую правильно определенную стоку, максимум – 10 баллов)
   a. Атакама, Гоби, Намиб, Руб-Эль-Хали, Каракумы, Сахара, Такла-Макан, Ютландия
   b. Мараньон, Токантинс, Сан-Франсиску, Ориноко, Парана, Арагуая, Юкон, Риу-Негру
   c. саванна, кампос, джунгли, альпака, прерия, пампа, сельва, скрэб, гилея, мангры, тайга
   d. Калимантан, Гаити, Суматра, Ява, Тимор, Сулавеси, Комодо
   e. Лабрадор, Флорида, Таймыр, Огненная Земля, Камчатка, Аляска, Юкатан, Кейп-Йорк

строки	признак	Лишний объект
a		
b		
c		
d		
e		

22) Какие из перечисленных ниже островов находятся в Индийском океане? (3 балла)
   a. Новая Земля
   b. Новая Зеландия
   c. Мадагаскар
   d. Шри-Ланка
   e. Калимантан
   f. Сокотра
   g. Антильские

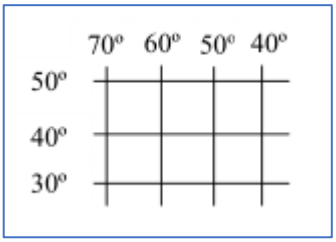
23) Выберите из списка сточные озера: (3 балла)
   a. Байкал
   b. Мичиган
   c. Чад
   d. Эйр
   e. Ладожское
   f. Балхаш.

24) Какая из перечисленных ниже рек не относится к бассейну Атлантического океана? (2 балла)
   a. Святого Лаврентия

b. Миссисипи
c. Волга
d. Нил

25) Залив Мирового океана, который может считаться "центром мира", расположенный в четырех полушариях. (2 балла)
a. Бенгальский
b. Бискайский
c. Гвинейский
d. Мексиканский

26) Выберите правильный ответ. В каких полушариях может находиться данная часть градусной сетки? (2 балла)



a. в Северном и Восточном;
b. в Южном и Западном;
c. в Северном и Западном;
d. в Южном и Восточном.

27) Выберите правильный ответ. Каков масштаб, если расстояние на местности, равное 200 м, на плане занимает отрезок 4 см. (2 балла)
a. 1: 500
b. 1: 5000
c. 1: 50 000
d. 1:500 000

28) Выберите страны, в которых проживают более 1 млрд. человек (2 балла).
a. Монако;
b. Индия;
c. Намибия;
d. Китай.

Ответ _____

29) Выберите правильный ответ. Как может изменяться географическая широта точки? (2 балла)
a. от 0 до 45º
b. от 0 до 90º
c. от 90º до 180º
d. от 180º до 360º

30) Выберите правильный ответ. К осадочным породам относится (2 балла):
a. базальт;
b. гранит;
c. поваренная соль;
d. мрамор.

Ответ _____

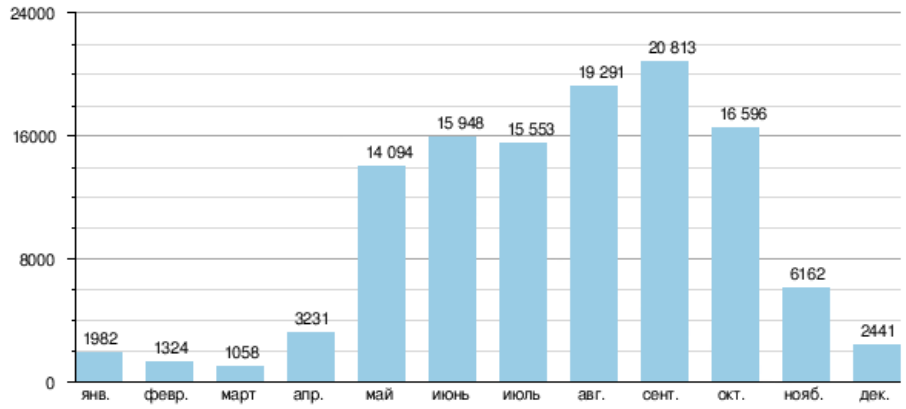
Географические задачи (62 балла)

Задача 1

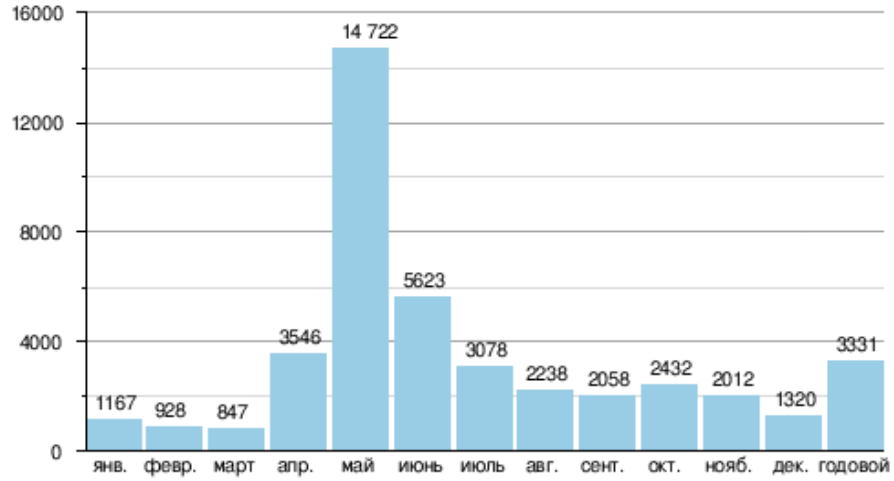
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ 5-8 КЛАССОВ

Максимальное количество баллов за задачу – 26 баллов

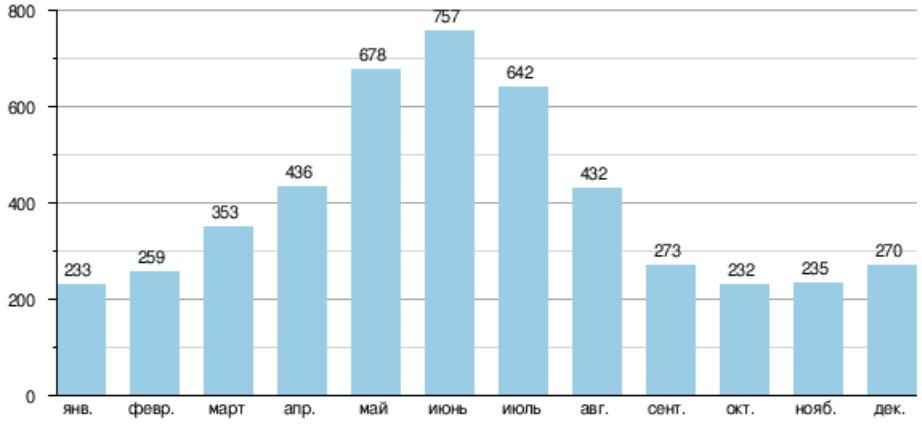
1. Установите соответствия: гидрограф (график изменения во времени расходов воды в реке) – река которой он соответствует
   1.Амур 2. Кубань 3. Лена 4. Ока 5. Северная Двина (каждое правильное соответствие – 3 балла)



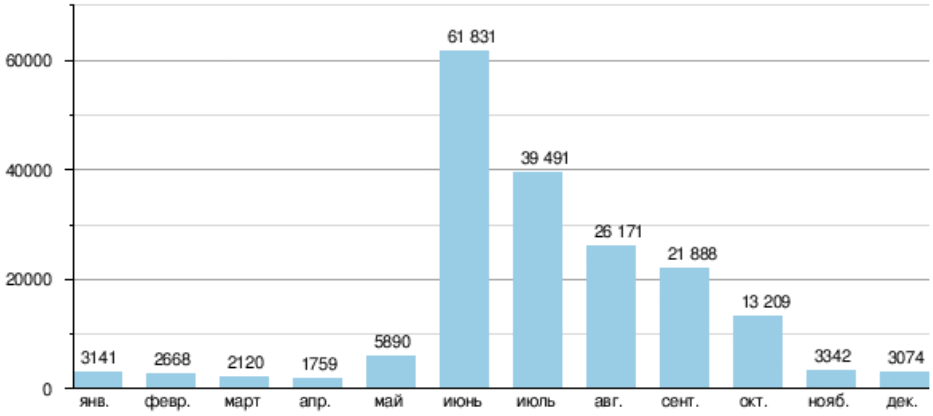
A



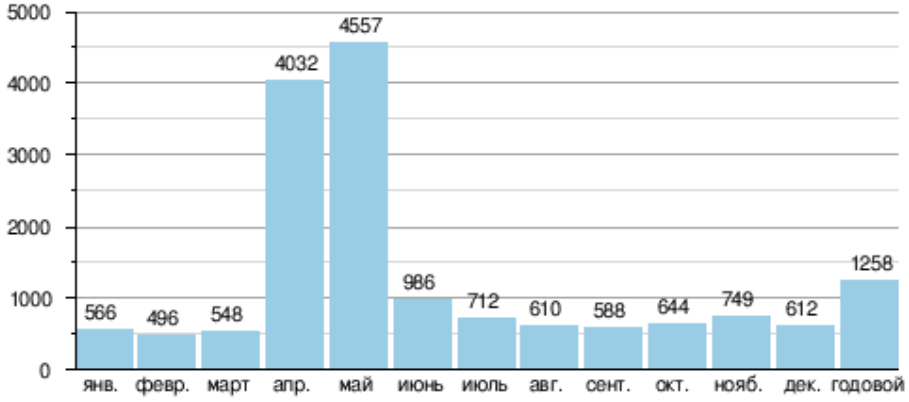
B



C



D



E

Исходя из особенностей режима реки определите преобладающий тип питания в период половодья (каждый правильно определенный источник питания -2 балла)

гидрограф	река	Тип питания	
A			4б
B			4б
C			4б
D			4б
E			4б

Ответьте на вопросы (2 балла за правильный ответ):

a) Почему у рек разные сроки наступления половодья?
b) Почему у рек разная продолжительность высокого расхода воды?
c) Почему на гидрографе «А» два пика половодья – май-июль и август-октябрь?

a		2б
b		2б

с		2б

Задача 2

(максимальная оценка – 22 балла)

Воздушное кругосветное путешествие
При подготовке воздушного кругосветного путешествия были поставлены следующие задачи:
1.Полет должен проходить примерно вдоль одной и той же широты;
2.Протяженность его маршрута не может быть меньше 30 тыс. км;
3.Протяженность его маршрута не может быть больше 33 тыс. км;
4.Воздухоплаватель имеет право пересечь воздушное пространство не более 6 стран.

Параллели	0°	10°	20°	30°	40°	50°
Длина одного градуса	113,3 км	109,6 км	104,6 км	96,5 км	85,4 км	71,7 км

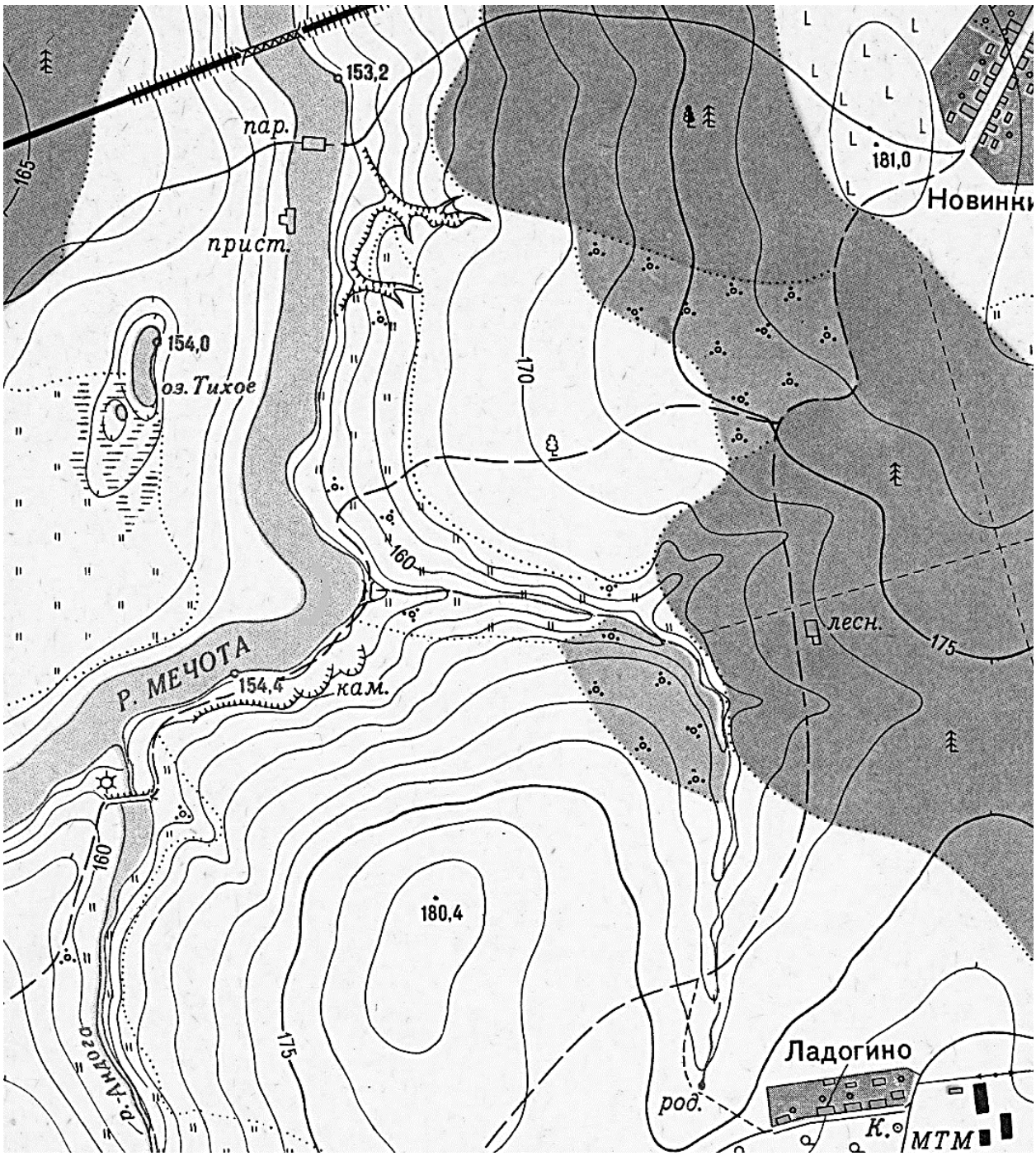
Исходя из этих условий, определите:

вопрос	ответ	баллы
По какой примерно широте должен проходить маршрут полета?		4 балла
У каких стран воздухоплаватель должен запрашивать разрешение на полет над их территорией?		2 балла за правильно названную страну, максимум - 8
Какие природные зоны будет пролетать воздухоплаватель над материками?		2 балла за правильно названную природную зону, максимум - 12
Итого максимум		22 балла

Задача 3

максимальная оценка – 14 баллов

Используя фрагмент карты местности, определите:



1. Определите направление течения реки Мечота, обозначьте его стрелкой на карте. (2 балла)

2. Определите величину сечения рельефа (через сколько метров проведены сплошные горизонтали). (2 балла)

3. Каково происхождение котловины озера Тихое? (2 балла)

4. Определите абсолютную высоту родника у села Ладогино. (2 балла)

5. На какой глубине находится уровень подземных вод в колодце села Ладыгино (4 балла)

6. Какой из берегов реки Мечоты более крутой? (2 балла)