

## Задание 1

- 1) Белое море
- 2) Залив змей
- 3) От студеного океана на пелдень

25

## Задание 2

Студёный

15

## Задание 3

- 1) Белому морю свойственны черты и морского и континентального климата
- 2) Белое море — место действия легендарных исторических событий.
- 3) Белое море — единственное из арктических морей, большая часть которого расположена к югу от Полярного круга.
- 4) Полюсовые реки Архангельской области, впадающие в Белое море, делают его относительно мелководным и создают кольцевое течение против часовой стрелки.
- 5) В отлив на мелководье вода уходит далеко от берега, обнажая твёрдое песчаное дно — прекрасное место для рюмачьишеских прогулок в хорошую погоду.

55



## Задание 4

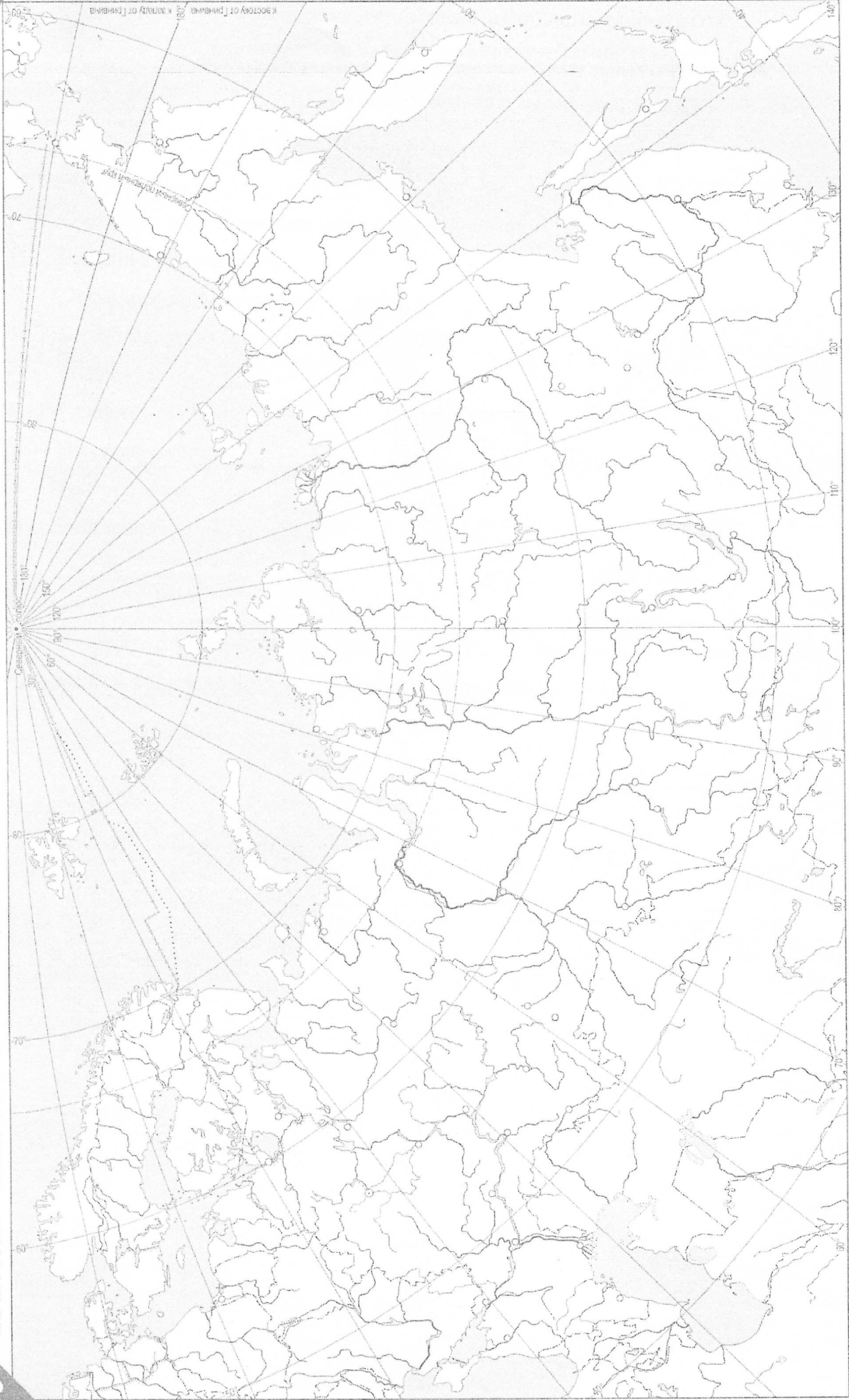
- 1) Северного ледовитого 0,5
- 2) Внутреннее 0,5
- 3) Залив —
- 4) Относительно неслепое 0,5
- 5) от 340 м в Кандалакшском заливе, до 50-90 м в Онежской, Двинской и Мезенской ~~зубе~~ губе. 0,5
- 6) В Мезенской губе до 7 метров, на Северной Двине приливная волна прорывает вверх по течению на расстояние больше 100 км, в отлив на мелководье вода уходит далеко от берега, обнажая твёрдое песчаное дно. 0,5
- 7) Треска, морская зверь, сель. 0,5
- 8) Белое море — место действия легендарных исторических событий. Здесь на Соловецких островах Герман и Савватий основали обитель, сыгравшую важную роль в истории России. 0,5



6-2

05

КАРТА РОССИИ Масштаб 1:30 000 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



6-2  
45

САМАРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ МАРАФОН ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ 6-8 КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ВТОРОЙ (ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ) ЭТАП

**Задание 6.**

Агар-агар представляет собой желтовато-белый порошок или пластинки. Содержит около 1,5-4 % минеральных солей, 10-20 % воды и 70-80 % полисахаридов.

Каково процентное содержание минеральных солей, воды и полисахаридов в агар-агаре массой 500 г, если минеральных солей 10 г, а воды содержится в данном весе 100 г?

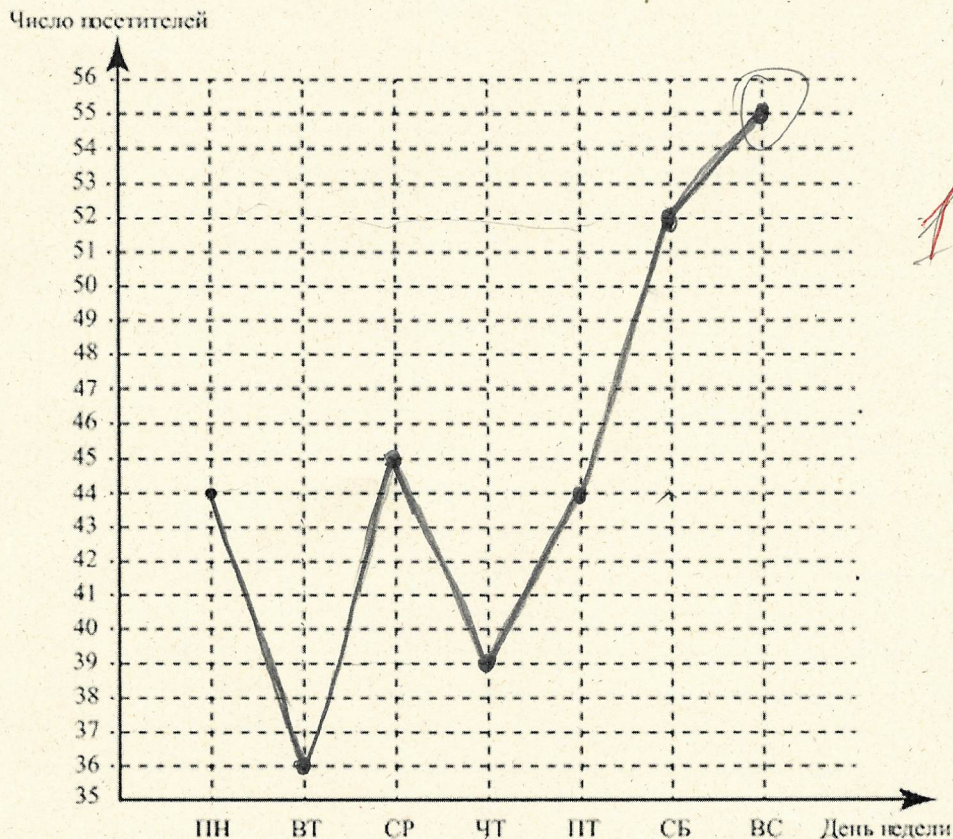
**Задание 7.**

Агар-агар часто используют в кулинарии. Для приготовления десертов используют 10% водяной раствор. Как из 200 г 17% раствора агар-агара получить правильный раствор для приготовления десерта?

**Задание 8.**

В понедельник музеи Соловецких островов посетило 44 человека. Во вторник в музеях не проводят экскурсий, поэтому посетителей было на 8 человек меньше, и это была самая низкая посещаемость за неделю. В среду посетителей было на 25% больше, чем во вторник. А в четверг пришло на 6 посетителей меньше, чем в среду. В пятницу в музее было столько же посетителей, сколько и в понедельник. В выходные количество посетителей всегда увеличивается. В субботу музеи посетило на 8 человек больше, чем в пятницу, а в воскресенье была самая высокая посещаемость за неделю — посетителей было на 4 человека больше, чем в субботу.

По описанию постройте график зависимости числа посетителей музеев Соловецких островов от дня недели. Соседние точки соедините отрезками. Точка, показывающая число посетителей в понедельник, уже отмечена на рисунке.





Задача 6

Минеральные соли - 2%, вода - 20%, белок хариды - 78%

35