

Задание 1:

Белое море.

Край поморов, легенд и историй.

Архангельская губерния.

35

Задание 2:

Студёное - ~~студит~~, стужа, застудил.

35

Задание 3:

1. Белое море - северное, студёное и переменчивое, щедрое и трудолюбивым и суровое к беспечным.

2. Оно проверяет на прочность льдом и ветром, обнимает широкими приливами, обжигает ярким снегом и согревает песком белые пляжи.

3. Белое море - место действий легендарных исторических событий.

4. На Белом море был основан первый порт России - Архангельск.

5. Здесь учились искусству вождения судна у голландцев и английских шкиперов сам Пётр I, а на верфях Соломбалы он положил начало Российскому флоту.

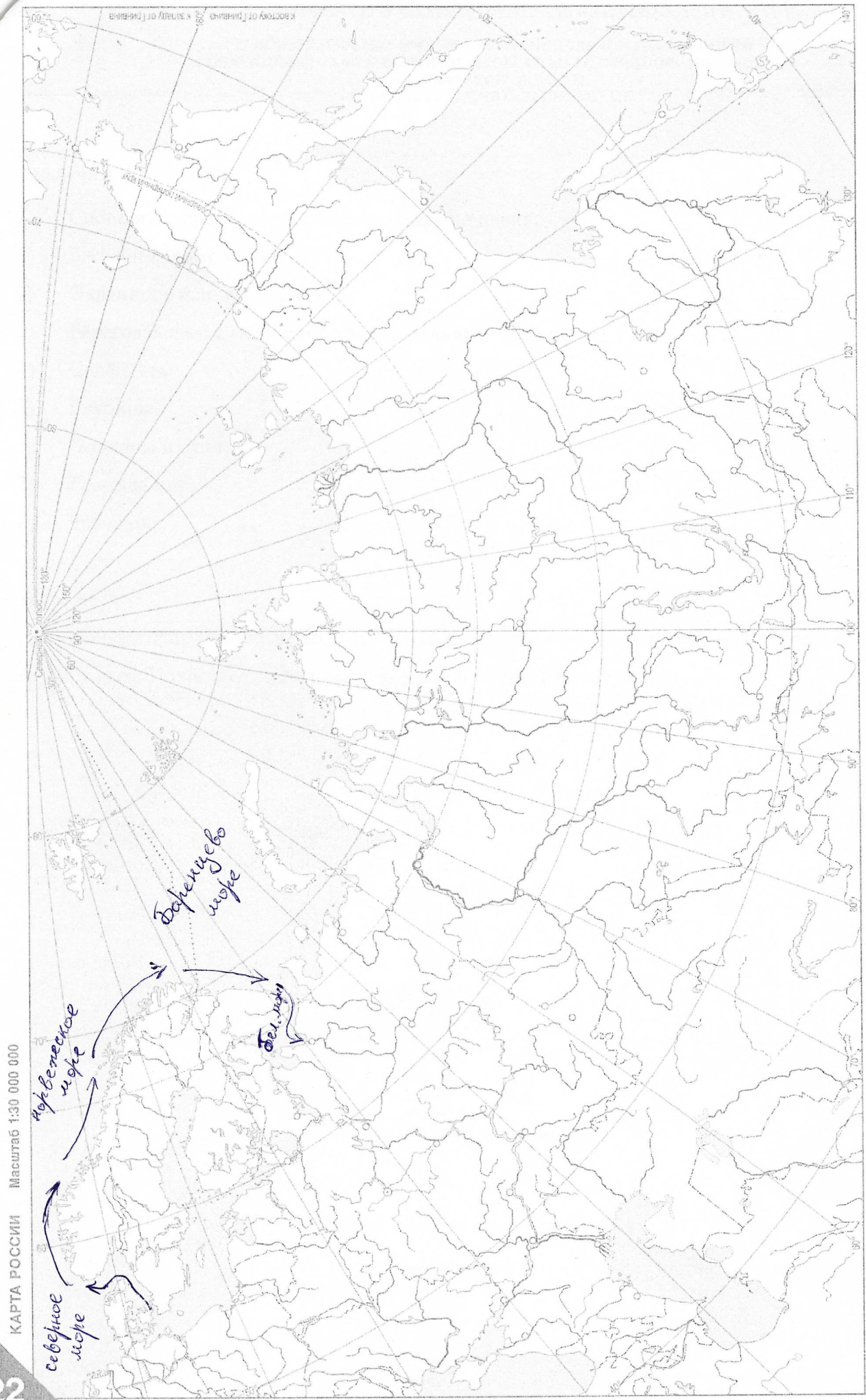
5+1=6

Задание 4.

- 1) Северного - ледовитого 0,5
- 2) Внутреннее 0,5
- 3) Изрезанная 0,5
- 4) Относительно несолёное 0,5
- 5) от 340 м до 50-20 м 0,5
- 6) Высотой до 7 м и глубиной до 100 км 0,5
- 7) Богатый животной и растительной мир. 0,5
- 8) Белое море - это известный торговый путь, здесь занимается рыболовным хозяйством и промыслом. 0,5

8-4

35



8-4

65

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.



ЧИСТОВИК

Самарский региональный центр
для одаренных детей

Задача 6: Минеральные соли - 2%
Вода - 20%
Полисахариды - 78%

38

Задача 7: Добавить ещё 34 г (грамм) воды 05