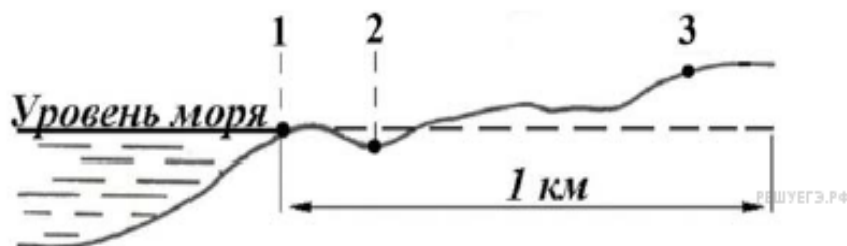




Задание № 2.

1. В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. Расположите эти пункты в порядке повышения в них атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).



2. Расположите моря в порядке понижения в них солёности поверхностных вод (от наиболее высокой к наиболее низкой).

- 1) Северное
- 2) Красное
- 3) Средиземное

3. Расположите моря в порядке понижения в них солёности поверхностных вод (от наиболее высокой к наиболее низкой).

- 1) Баренцево
- 2) Черное
- 3) Мертвое

4. Расположите газы в порядке понижения содержания их в составе воздуха атмосферы (от наиболее высокого к наиболее низкому).

- 1) кислород
- 2) азот
- 3) углекислый газ

5. При подъёме в высоту атмосферное давление

- 1) уменьшается на 1 мм/рт. ст. на каждые 10,5 метров высоты
- 2) увеличивается на 1 мм/рт. ст. на каждые 10,5 метров высоты
- 3) не изменяется
- 4) сначала увеличивается, а затем на высоте 1000 метров уменьшается.

6. На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. В таблице показана высота метеостанций над уровнем моря. Расположите эти метеостанции в порядке повышения полученных на них значений атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

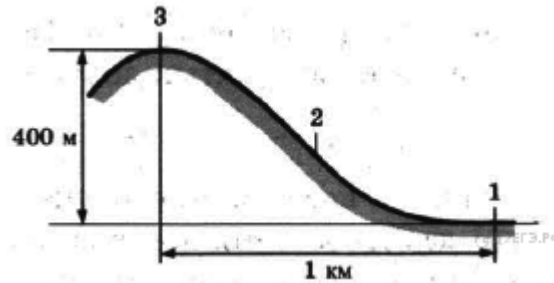
Метеостанция	Высота над уровнем моря, м
1	220
2	120
3	450

7. Расположите моря в порядке повышения в них солёности поверхностных вод (от наиболее низкой к наиболее высокой).

- 1) Чукотское
- 2) Желтое
- 3) Эгейское

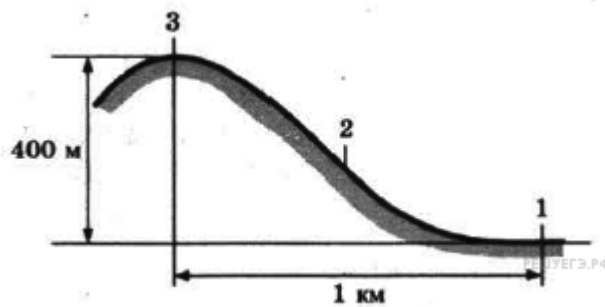
8. В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами, одновременно проводятся измерения температуры воздуха. Расположите эти пункты в порядке понижения в них температуры воздуха (от наиболее высокой к наиболее низкой).

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3



9. В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. Расположите эти пункты в порядке повышения в них атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3



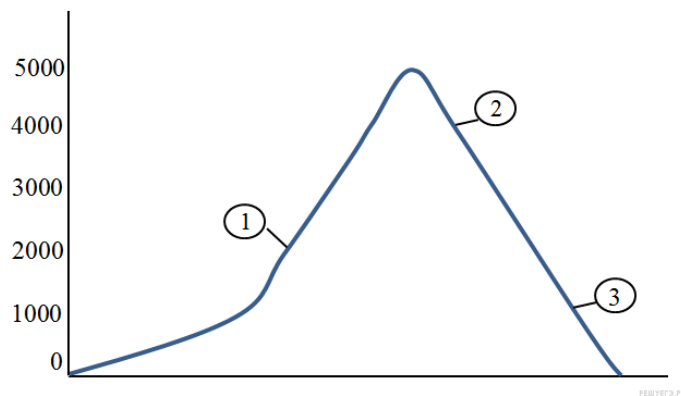
10. Что происходит с температурой воздуха при подъёме в высоту

- 1) Температура воздуха с высотой понижается в среднем на 6° при поднятии на каждый километр
- 2) Температура воздуха с высотой повышается в среднем на 3° при поднятии на каждый километр
- 3) Не изменяется
- 4) сначала увеличивается, а затем на высоте 1000 метров и выше не изменяется.

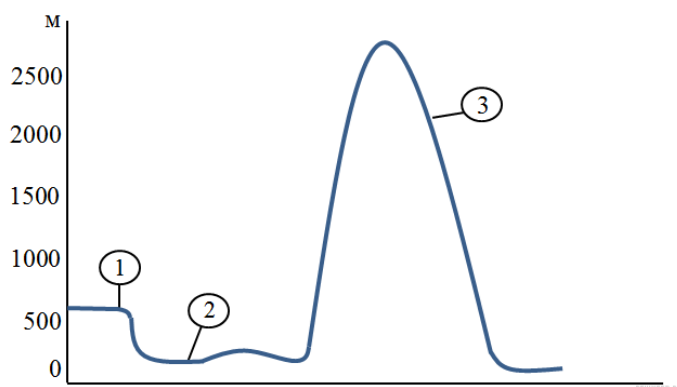
11. Что происходит с температурой воды в Мировом океане при погружении на глубину

- 1) Температура воды при погружении понижается
- 2) Температура воды при погружении повышается
- 3) Не изменяется
- 4) Сначала понижается до глубины 1000 метров, а затем не изменяется.

12. В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами» одновременно измерения атмосферного давления. Расположите эти пункты в порядке повышения в них атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому). Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.



13. В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами, одновременно проводятся измерения температуры воздуха. Расположите эти пункты в порядке повышения в них температуры воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой)



14. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами, одновременно проводят измерения содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха и определяют относительную влажность. Расположите эти пункты в порядке повышения в них температуры воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой.)

Пункт	Содержание водяного пара	Относительная влажность
	в 1 м^3 воздуха, г	воздуха, %
1	8,7	50
2	6,4	50
3	11,5	50

15. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами, одновременно проводят измерения содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха и температуры. Расположите эти пункты в порядке повышения относительной влажности воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Пункт	Содержание водяного пара	Температура воздуха, °С
	в 1 м^3 воздуха, г	
1	3	29
2	9,1	29
3	12,1	29

16. На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы на разной высоте, были одновременно проведены измерения атмосферного давления. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	Атмосферное давление, мм рт. ст.
1	594
2	689
3	735

17. Расположите моря в порядке понижения в них солёности поверхностных вод (от наиболее высокой к наиболее низкой).

- 1) Белое
- 2) Мертвое
- 3) Японское

18. Расположите моря в порядке понижения в них солёности поверхностных вод (от наиболее высокой к наиболее низкой).

- 1) Чёрное
- 2) Красное
- 3) Гренландское

19. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами 1, 2 и 3, одновременно проводят измерения температуры воздуха и содержания водяного пара в 1 м³ воздуха. Расположите эти пункты в порядке повышения в них относительной влажности воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Пункт	Температура воздуха, °С	Содержание водяного пара в 1 м ³ воздуха, г
1	+20	3
2	+14	5
3	+17	4

20. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами 1, 2, 3, одновременно проводятся измерения абсолютной (содержания водяного пара в 1 м³ воздуха) и относительной влажности воздуха. Расположите эти пункты в порядке повышения в них температуры воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой). Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

Пункт	Содержание водяного пара в 1 м ³ воздуха, г	Относительная влажность воздуха, %
1	8	55
2	6	55
3	11	55

21. На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. В таблице показана высота метеостанций над уровнем моря. Расположите эти метеостанции в порядке повышения полученных на них значений атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

Метеостанция	Высота над уровнем моря, м
1	550
2	120
3	700

22. На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. В таблице показана высота метеостанций над уровнем моря. Расположите эти метеостанции в порядке повышения полученных на них значений атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

Метеостанция	Высота над уровнем моря, м
1	150
2	635
3	450

23. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами 1, 2 и 3, одновременно проводят измерения температуры воздуха и содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха. Расположите эти пункты в порядке повышения в них относительной влажности воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Пункт	Температура воздуха, °С	Содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха, г
1	+20	6
2	+14	8
3	+17	7

24. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами 1, 2 и 3, одновременно проводят измерения температуры воздуха и содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха. Расположите эти пункты в порядке повышения в них относительной влажности воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Пункт	Температура воздуха, °С	Содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха, г
1	+21	13
2	+15	15
3	+18	14

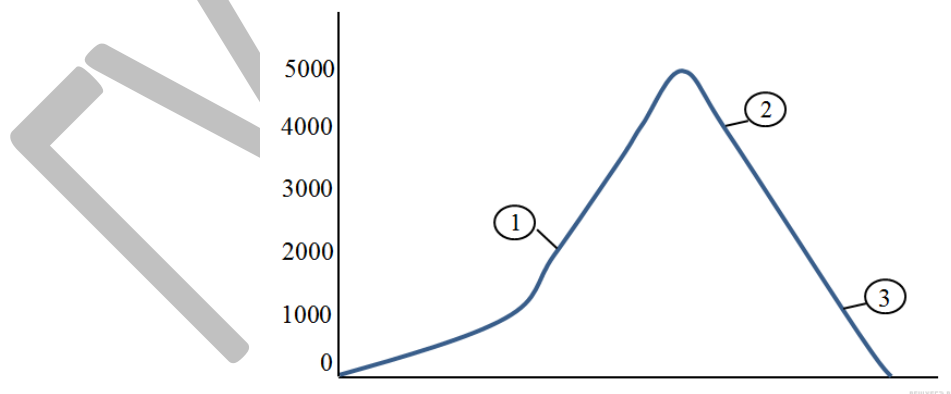
25. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами 1, 2, 3, одновременно проводятся измерения абсолютной (содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха) и относительной влажности воздуха. Расположите эти пункты в порядке повышения в них температуры воздуха (от наиболее высокой к наиболее низкой). Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

Пункт	Содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха, г	Относительная влажность воздуха, %
1	10	55
2	8	55
3	13	55

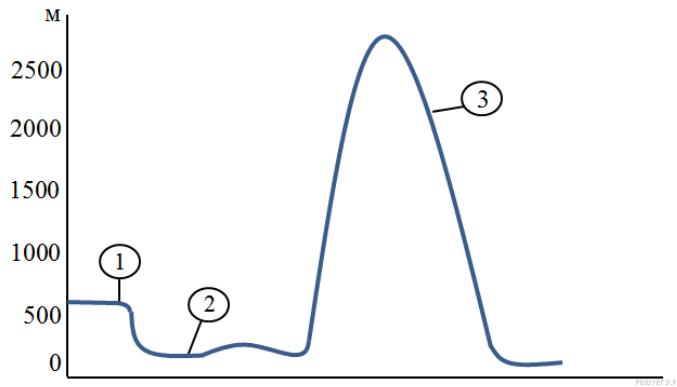
26. В пунктах, обозначенных в таблице цифрами 1, 2, 3, одновременно проводятся измерения абсолютной (содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха) и относительной влажности воздуха. Расположите эти пункты в порядке повышения в них температуры воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой). Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

Пункт	Содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха, г	Относительная влажность воздуха, %
1	8	67
2	6	67
3	11	67

27. В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами 1, 2, 3, одновременно измерения атмосферного давления. Расположите эти пункты в порядке понижения в них атмосферного давления (от наиболее высокого к наиболее низкому). Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.



28. В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами 1, 2, 3, одновременно проводятся измерения температуры воздуха. Расположите эти пункты в порядке понижения в них температуры воздуха (от наиболее высокой к наиболее низкой).



29. Что происходит с температурой воздуха при подъёме в высоту

- 1) Температура воздуха с высотой понижается в среднем на 15° при поднятии на каждый километр
- 2) Температура воздуха с высотой понижается в среднем на 6° при поднятии на каждый километр
- 3) Температура воздуха с высотой повышается в среднем на 5° при поднятии на каждый километр
- 4) Не изменяется

30. Что происходит с температурой воды в Мировом океане при погружении на глубину

- 1) Температура воды при погружении понижается на 7° на каждый километр
- 2) Температура воды при погружении повышается на 5° на каждый километр
- 3) Не изменяется
- 4) Сначала понижается до глубины 1000 метров, а затем не изменяется.