

| | |
|-------------------|--|
| Предмет | География, ЕГЭ 2023 |
| Задание № | 2 |
| Тема | Состав, строение и циркуляция атмосферы. Распределение тепла и влаги на Земле. Погода и климат |
| Уровень сложности | Базовый |

В задании требуется установить правильную последовательность элементов содержания на основе применения имеющихся знаний о географических процессах и явлениях, происходящих в атмосфере.

При выполнении задания помните, что:

1. Температура воздуха в тропосфере снижается с увеличением высоты.
2. Чем выше температура воздуха, тем большее количество водяного пара в нём может содержаться.
3. При одинаковой относительной влажности воздуха чем выше содержание водяного пара в 1 м^3 , тем выше температура воздуха.
4. При постоянной температуре воздуха чем выше содержание водяного пара в 1 м^3 , тем выше относительная влажность воздуха.
5. При одинаковом содержании водяного пара в 1 м^3 чем выше температура воздуха, тем ниже относительная влажность.
6. Атмосферное давление снижается с увеличением высоты рельефа.

Рассмотрим пример задания.

Расположите метеостанции в порядке закономерного повышения температуры воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой).

| Метеостанция | Содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха, г | Относительная влажность воздуха, % |
|--------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 6,9 | 74% |
| 2 | 17,3 | 74% |
| 3 | 10,0 | 74% |

Алгоритм выполнения задания:

1. Внимательно прочитайте текст задания и содержание таблицы.
2. Расположите метеостанции в порядке повышения содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха: 132.
3. Запишите правильный ответ: 132.
4. Будьте внимательны при записи ответа, перепроверьте, соответствует ли установленная вами последовательность условию задания. Часто ошибки случаются именно на этом этапе выполнения задания.