

**Тест по географии**  
**Атмосферное давление, ветер, атмосферные осадки**  
**для 6 класса**

**1 вариант**

**Часть А**

- A1.** С помощью какого прибора измеряют атмосферное давление?  
1) термометра  
2) барометра  
3) тонометра  
4) гигрометра
- A2.** Какова главная причина образования ветра?  
1) атмосферное давление  
2) температура воздуха  
3) разница в атмосферном давлении  
4) угол падения солнечных лучей
- A3.** Атмосферное давление по мере увеличения высоты:  
1) понижается  
2) повышается  
3) сначала понижается, а затем повышается  
4) не изменяется
- A4.** Сила ветра зависит от:  
1) величины атмосферного давления  
2) температуры воздуха  
3) разницы в атмосферном давлении между двумя пунктами  
4) угла падения солнечных лучей
- A5.** Укажите верное утверждение.  
1) Бриз меняет направление 2 раза в сутки  
2) Бриз меняет направление 2 раза в год  
3) Бриз летом дует с суши на океан  
4) Бриз все время дует на запад
- A6.** Какой вид осадков образуется в приземном слое атмосферы?  
1) дождь  
2) снег  
3) иней  
4) град
- A7.** На какой высоте летит самолет, если атмосферное давление за бортом равно 360 мм ртутного столба?  
1) 400 м  
2) 4000 м  
3) 3600 м  
4) 10 000 м
- A8.** Как называется график, на котором показаны направления ветров, господствующих в данной местности?  
1) диаграмма  
2) роза ветров  
3) климатограмма  
4) профиль

**Часть В**

**В1.** Что такое атмосферное давление?

**В2.** Заполните пропуск в предложении.

*Давление теплого воздуха на земную поверхность... , чем холодного.*

**Часть С**

**С1.** Укажите **три** основные характеристики погоды.

**С2.** Укажите главную причину смены погоды.

**Тест по географии**  
**Атмосферное давление, ветер, атмосферные осадки**  
**для 6 класса**

**2 вариант**

**Часть А**

- A1.** Какой вид атмосферных осадков не образуется из облаков?
- |         |           |
|---------|-----------|
| 1) роса | 3) морось |
| 2) снег | 4) дождь  |
- A2.** Как называется отношение фактического содержания водяного пара в воздухе к возможному при данной температуре?
- 1) абсолютная влажность
  - 2) относительная влажность
  - 3) туман
  - 4) количество осадков
- A3.** Какое атмосферное давление будет на высоте 2000 м, если на высоте 0 м оно равно 760 мм ртутного столба?
- 1) 740 мм
  - 2) 560 мм
  - 3) 540 мм
  - 4) 0 мм
- A4.** На какой высоте летит самолет, если у поверхности Земли атмосферное давление было равно 750 мм ртутного столба, а за бортом самолета — 450 мм?
- 1) 3000 м
  - 2) 1200 м
  - 3) 300 м
  - 4) 30 м
- A5.** Укажите верное утверждение.
- 1) Воздух над поверхностью суши и моря нагревается одинаково.
  - 2) Воздух над сушей быстрее нагревается и быстрее остывает.
  - 3) Воздух над сушей быстрее нагревается и медленнее остывает.
  - 4) Воздух над морем быстрее нагревается и медленнее остывает.
- A6.** Невозможно определить направление ветра с помощью:
- 1) флюгера
  - 2) барометра
  - 3) дыма из трубы
  - 4) колебаний ветвей деревьев
- A7.** В какое время суток лучше всего выходить в море на парусном судне?
- 1) утром
  - 2) вечером
  - 3) в полдень
  - 4) не имеет значения
- A8.** Как называется ветер, меняющий направление два раза в год?
- |          |           |
|----------|-----------|
| 1) бриз  | 3) муссон |
| 2) штиль | 4) ураган |

**Часть В**

- B1.** Как называется количество водяного пара, содержащегося в 1 м<sup>3</sup> воздуха?
- B2.** Что образуется вследствие разницы атмосферного давления над разными участками земной поверхности?

**Часть С**

- C1.** Как атмосферное давление зависит от температуры воздуха?
- C2.** Чем климат отличается от погоды?

*Ответы на тест по географии  
Атмосферное давление, ветер, атмосферные осадки  
для 6 класса*

**1 вариант**

A1-2

A2-3

A3-1

A4-3

A5-1

A6-3

A7-2

A8-2

B1. Сила, с которой воздух давит на земную поверхность и все находящиеся на ней предметы

B2. Меньше

C1. Температура, давление, направление и сила ветра, влажность воздуха, облачность, осадки (любые три из этих признаков).

C2. Погода меняется при изменении направления ветра, благодаря которому приходят воздушные массы, различающиеся по своим свойствам и определяющие погоду.

**2 вариант**

A1-1

A2-2

A3-2

A4-1

A5-2

A6-2

A7-2

A8-3

B1. Абсолютная влажность

B2. Ветер

C1. С понижением температуры воздуха давление повышается, а при повышении температуры воздуха давление падает.

C2. Климат — повторяющийся из года в год режим погоды, а погода — состояние тропосферы в данное время и в данном месте. Климат постоянен, погода изменчива.