На гра­фи­ке изоб­ра­же­на за­ви­си­мость ат­мо­сфер­но­го дав­ле­ния (в мил­ли­мет­рах ртут­но­го столба) от вы­со­ты над уров­нем моря (в километрах). Найдите, чему равно ат­мо­сфер­ное дав­ле­ние на вы­со­те 6 км.Ответ дайте в мил­ли­мет­рах ртут­но­го столба.



На рисунке приведён экспериментальный график зависимости атмосферного давления воздуха от высоты. Выберите два верных утверждения о процессах, наблюдаемых в опыте.

1) С ростом высоты атмосферное давление уменьшается.

2) Давление на поверхности Земли составляет 700 мм рт. ст.

3) На высоте 6 км давление равно 340 мм рт. ст.

4) С ростом температуры воздуха давление растёт.

