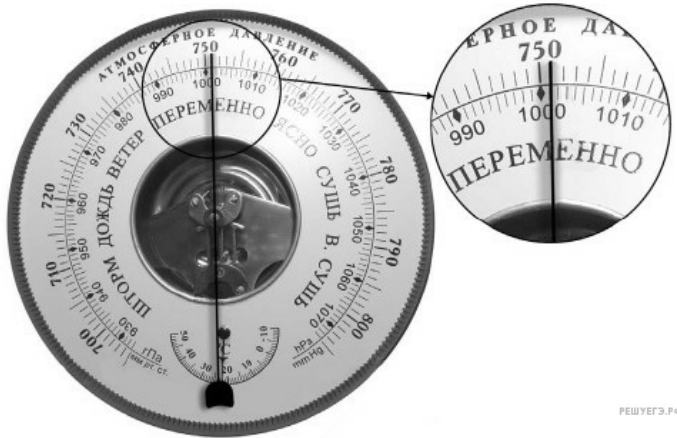


Задания

Задание 10 № 1328

С помощью барометра проводились измерения атмосферного давления. Верхняя шкала барометра проградуирована в мм рт. ст., а нижняя шкала – в гПа (см. рисунок). Погрешность измерений давления равна цене деления шкалы барометра.



Запишите в ответ показания барометра в мм рт. ст. с учётом погрешности измерений. В ответе укажите значение и погрешность измерения слитно без пробела.

Решение.

Как видно из рисунка, барометр показывает значение 751 мм рт. ст., при этом цена деления составляет 1 мм рт. ст.. Таким образом, показания барометра можно записать как (751 ± 1) мм рт. ст..

Ответ: 7511.