**Задача**

В учебном помещении ВУЗа при определении параметров микроклимата получено:

* Показатели сухого термометра психрометра Ассмана: +24°С;
* Показатели влажного термометра психрометра Ассмана: +23°С;
* Скорость движения воздуха, измеренная с помощью кататермометра, составила 0,2 м/с;

Определите и оцените эффективную температуру в помещении с помощью номограммы. Оцените полученные данные в учебном помещении, при необходимости сформулируйте рекомендации по оптимизации параметров микроклимата.

## ОТВЕТ

Эффективная температура составляет 23°C ± 0.5, что выше зоны комфорта.

Влажность, по таблице, составляет примерно 80%.

*Рекомендации: проветривание помещения.*

Приложение 1.

Нормальная шкала эффективных температур

Приложение 2.

Номограммы для определения эффективной температуры

