**Тема: Методика обследования жилых и общественных помещений.**

**Задача 1**

Одновременно замерили освещенность в помещении 130 лк и вне его 13 000лк. Рассчитайте КЕО помещения. Достаточен он для класса?

Школьный класс, площадью 50 м. освещается 10 лампами накаливания по 200 Вт. Рассчитайте освещенность в классе. Дайте гигиеническую оценку.

**Задача 2**

Площадь школьного класса 50 м., высота 3,2 м., число школьников 45. Исследование к концу 3-го урока (зимой) показали: Т – 25 С, влажность 70%, содержание СО – 0,21%. Дайте гигиеническую оценку.

**Задача 3**

Площадь застекленной части окна 1,6 м, площадь пола 14 м, вычислите световой коэффициент, достаточен ли он для жилой комнаты?

**Задача 4**

Глубина комнаты 5 м, длина 6 м. В комнате 2 окна. Высота окна над полом 2,8 м, застекленная площадь окна 2,7 м. Если сидеть в 1 м от противоположной окну стене, то виден участок небосвода, равный 45 см.  Дайте комплексную оценку естественному освещению.