

# Практична робота №5.

## Кравець Ольга

### група ТМО-41

Завдання 1.

Мій зріст - 174 см.

Підколінний діаметр - 40,5 см.

Висота столу - 80 см.

Висота стільця - 40 см.

Для мого зросту потрібна група меблів 5 і крісло маркуванням зменшене.

Висота столу і стільця <sup>у аудиторії</sup> не підходять для мого зросту, треба, щоб висота столу була 74 см, а стільця 50 см.

Технічний стан столу і стільця у аудиторії потребує покращення.

Кількість посаджених місць на одну парту - 2. Ширина столу і стільців достатня для зручної



роботи з студентів. Матеріал,  
з якого виготовлені меді-  
дерево, яке перекрити лаком,  
але місцями вже пошкоджене  
покривом. Кутки меблів тріщини  
знаджені, не гострі, що добре.  
Палиця під партою, на мою  
думку, зайва, бо вона притискає  
коліна, тобто замирює зносина.

Завдання 2.

Тієї ж оцінка аудиторної  
дошки: дошка матова, що є  
плюсом, також добре очищується  
важкою губкою, має лоток для  
затримання крейдяного пилю,  
зберігання крейди. Мінусом є  
розмір дошки, вона загато  
мала.



Завдання 3.

Варіант 5.

Кабінет креслення

Глибина прим. - 5 м (B)

Відстань прим. - 6 м (L)

К-сть світильників - 4 шт (N)

К-сть ламп - 5 шт. (n)

$$\eta = 0,68; \quad E = 500 \text{ лк}; \quad k = 1,5; \quad z = 1,1$$

$$F = \frac{E k S_n z}{N n \cdot \eta} = \frac{500 \cdot 1,5 \cdot 30 \cdot 1,1}{4 \cdot 5 \cdot 0,68} =$$

$$= 1820 \text{ Лм}$$

$$S_n = L \cdot B = 5 \cdot 6 = 30 \text{ м}^2$$

Світловий потік люмінесцентної лампи може бути у межах від 1638 до 2184 Лм.

Висновок: отже, для забезпечення нормативної освітленості кабін.

кабінету можна використати люмінес.

лампи потужністю 40-50 Вт або світлодіодні лампи потужністю 18-20 Вт або



нашні роззарювання потуж-  
ністю 150 Вт.

Завдання 4.

Варіант 5.

Клас - 9.

Привалюсть безперерв. роб. - 30 хв.

Вправи для очей -

Вправи для зняття заг. втоми -

Безперервна навчальна діяльність  
учнів у 9 класі триває 45 хв.

Учень безперервно працював за ПК  
30 хв. Згідно вимог, така  
робота повинна тривати не  
більше 20-25 хв.

Рекомендації: зменшити обсяг  
завдань з можливістю виконан.  
впродовж 20-25 хв. Після завер-  
шення роботи виконати вправи  
для зняття втоми очей та  
загальної втоми.