

10 клас

Завдання 1. Визначте порядок розташування та мінімальну відстань між чорними точками, які створюють на прозорій плівці зображення сірого фону.

Матеріали та обладнання: *Індивідуальне:* роздрукований за допомогою лазерного принтера на прозорій плівці сірий фон; смужка міліметрова. *Груове:* ножиці.

Завдання 2. Визначте оптичну силу лінзи.

Матеріали та обладнання: *Індивідуальне:* лінза, лінійки пластикові 30 см і 50 см, штатив шкільний із затискаючою лапкою..