**Домашнее задание**

**№1.**



# №2. У какой линзы оптическая сила больше: с фокусным расстоянием 5 см или 20 см?

**№3.** Луч света падает под углом **α = 500** к плоской границе раздела двух сред. Чему равен угол преломления луча, если угол между отражённым и преломлённым лучами **φ = 1100**?