



Молодая женщина и
старуха. 19 век. *W.E. Hill*

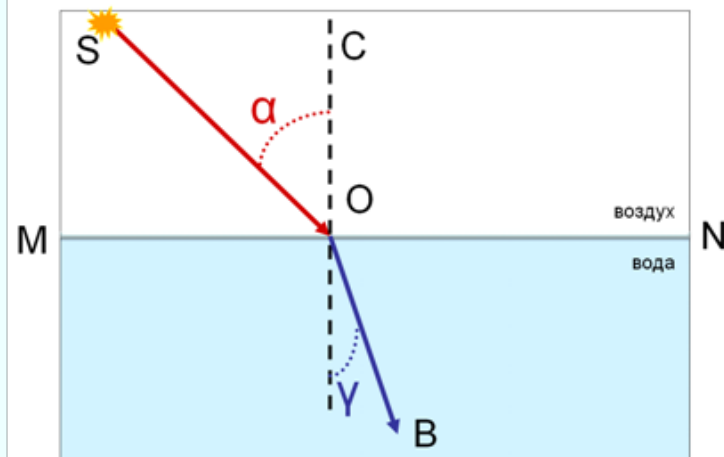
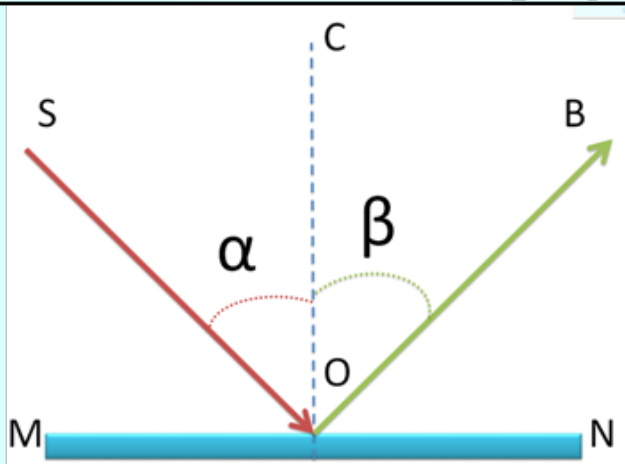


Физический диктант

1 вариант (Желтый)

2 вариант (Зеленый)

1. Какое явление показано на рисунке?



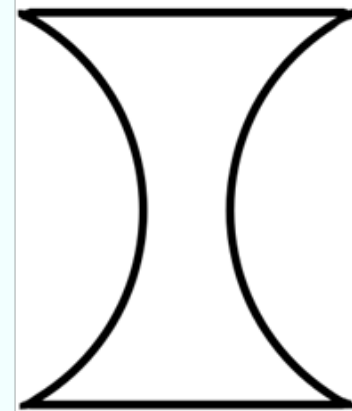
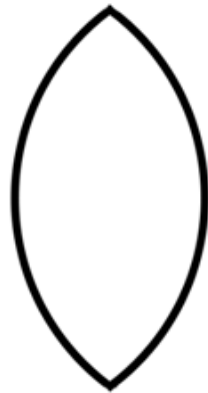
Физический диктант

2. Как называется угол, отмеченный на представленном рисунке?



Физический диктант

3. Как называется линза, изображенная на рисунке? (По форме)



Физический диктант

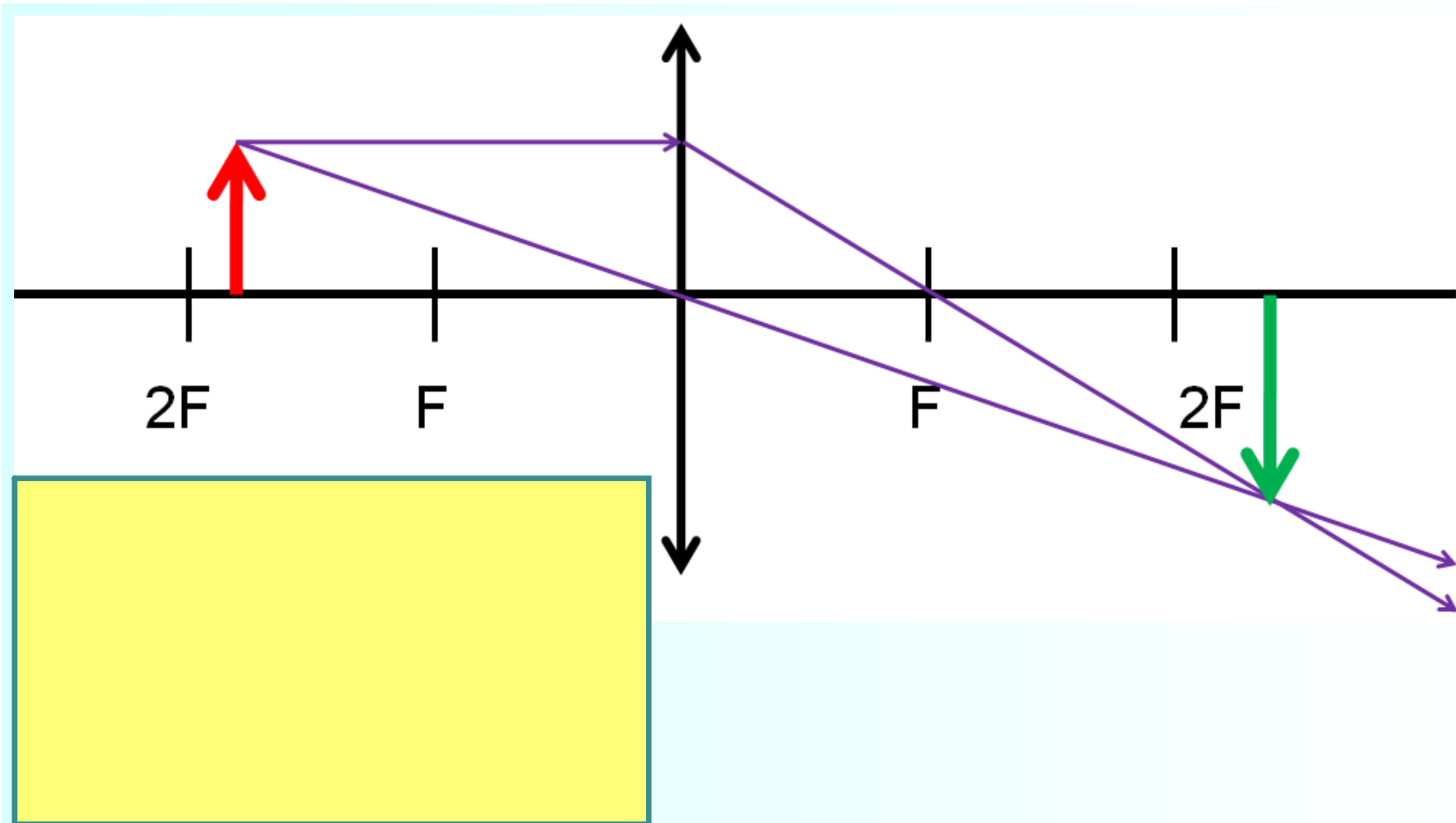
4. К какому типу линз по оптическим свойствам относится линза, представленная на экране?

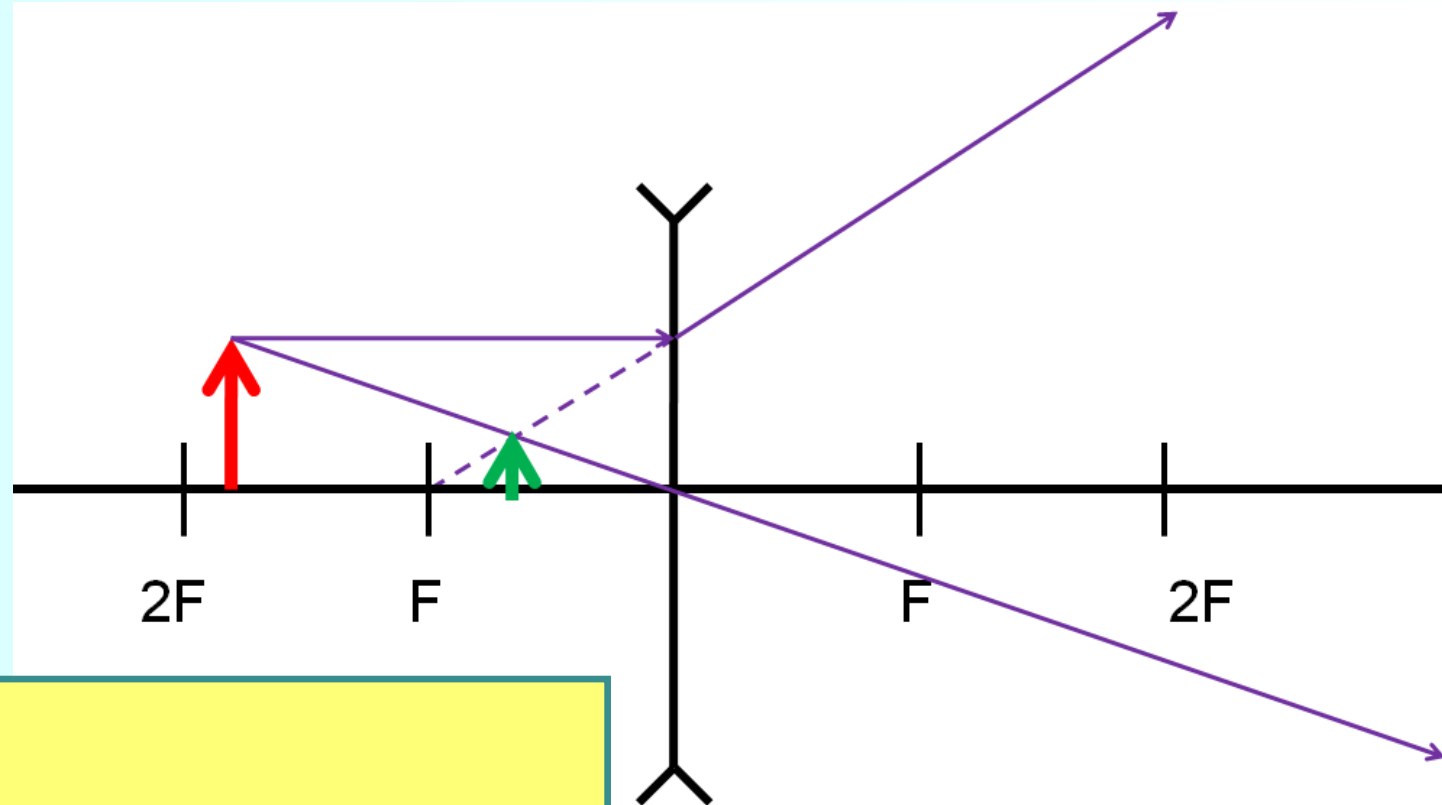


Физический диктант

5. Отгадайте ребус

<p>”</p>  <p>1,2,3</p>  	<p>3,2,1</p>      <p>(материал)</p>
---	---







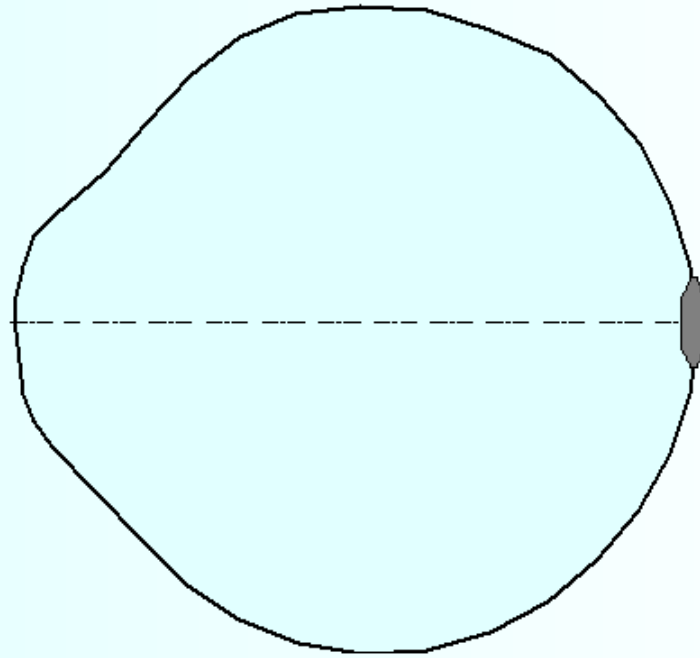
*«Глаз – это чудо для
пытливого ума», -
сказал английский физик
Тиндаль*







MA





The image shows the Cyrillic letters 'МА' in a large, bold, black serif font. The letters are sharp and clear, representing the state of vision before correction.

The image shows the same Cyrillic letters 'МА' in the same serif font, but they are significantly blurred, representing the state of vision after correction.

Задание 2

1. Для работающих за компьютерами:

Используя интерактивную анимацию, заполните пропуски в тексте.

Изобразите ход световых лучей в глазу при дальнозоркости (близорукости) и после коррекции с помощью линзы.

2. Для работающих за столом.

Прочтите текст. Заполните пропуски в предложениях. Изобразите ход световых лучей в глазу при дальнозоркости (близорукости) и после коррекции с помощью линзы



ФОТОАППАРАТ



ПРОЕКЦИОННЫЙ АППАРАТ

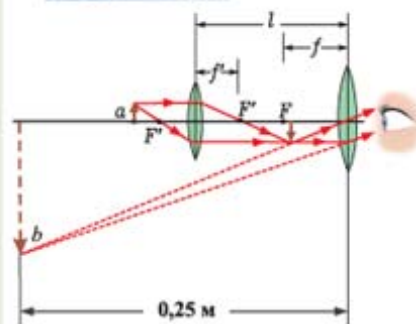


МИКРОСКОП

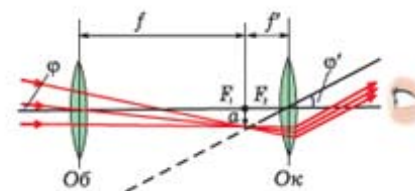


$$K \approx \frac{0,25(l-f)}{f \cdot f'}$$

$$K = \frac{\varphi'}{\varphi} = \frac{f'}{f}$$







ТЕЛЕСКОП



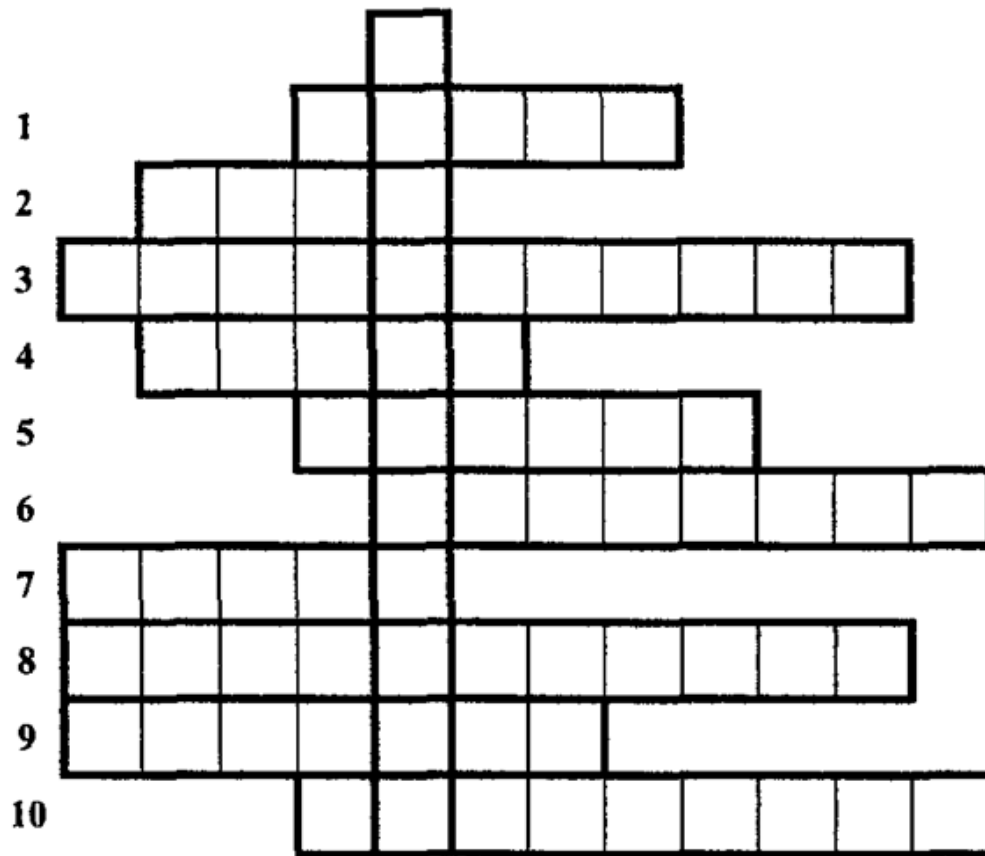
Задание 3

Используя материал учебника (стр. 116), заполните таблицу.

Изображение прибора	Название прибора	Основные составные части	Применение
			
			
			
			

Кроссворд

Д.3.



1. Точка, лежащая на оптической оси, в которой пересекаются световые лучи. 2. Видимое излучение. 3. Явление, происходящее со светом на границе двух сред. 4. Особо твердое вещество. 5. Раздел физики, изучающий световые явления. 6. Неполная тень. 7. Бывает собирающая, бывает рассеивающая. 8. То, что мы видим в зеркале. 9. Плоское, сферическое... 10. Явление, благодаря которому мы видим окружающие нас предметы.







