



зробити, щоб визначити фокусну відстань лінзи.

Експеримент

Суворо дотримуйтесь інструкції з безпеки.

1. Накресліть таблицю.

№	Відстань від предмета до лінзи d , м	Відстань від лінзи до екрана f , м	Фокусна відстань лінзи F , м	Оптична сила лінзи D , дптр
1				
2				

2. Заходимо за посиланням https://phet.colorado.edu/sims/html/geometric-optics/latest/geometric-optics_all.html?locale=uk

3. Виставляємо параметри лінзи, відповідно свого варіанту:

		Радіус кривизни, см	Показник заломлення	Діаметр, см
1	Абаніна Варвара	40	1,5	80
2	Алексієнко Тимур	41	1,5	80
3	Альошкіна Діана	42	1,5	80
4	Амеліна Юлія	43	1,5	80
5	Беляєва Валерія	44	1,5	80
6	Бинзарь Андрій	45	1,5	80
7	Верхогляд Анна	46	1,5	80
8	Вовк Аріна	47	1,5	80
9	Гаркуша Дмитро	48	1,5	80
10	Городничий Геннадій	49	1,5	80
11	Грибенюк Вероніка	50	1,5	80
12	Деулін Михайло	51	1,5	80
13	Жуковська Віолета	52	1,5	80
14	Задворна Марія	53	1,5	80
15	Зайцева Вікторія	54	1,5	80
16	Казакова Дар'я	55	1,5	80
17	Карнаух Анна	56	1,5	80
18	Константінова Яна	57	1,5	80
19	Копань Ілона	58	1,5	80
20	Костенко Микола	59	1,5	80
21	Литвиненко Кіра	60	1,5	80
22	Ліцвер Мілана	61	1,5	80
23	Осипенко Катерина	62	1,5	80
24	Павленко Ілона	63	1,5	80
25	Петрусь Віктор	64	1,5	80
26	Пирожок Валентина	65	1,5	80
27	Скоропаденко Олександр	66	1,5	80
28	Сущенко Роман	67	1,5	80
29	Тетеря Максим	68	1,5	80
30	Тимчук Марія	69	1,5	80
31	Фігурний Давид	70	1,5	80
32	Черепашинська Марія	71	1,5	80

VII. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

Повторити § 15. Закінчити оформлення звіту про лабораторну роботу № 5.