

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{f} = \frac{1}{F}$$

f - фокусие расстояние

d - расстояние от объекта до линзы

F - расстояние между изображениями и линзы

H - размер изображения.



1 балл

Задача 3.

$F = 10$ см

$f = 3$ см

$H = 30$ см.

$d = 3$ см

$F = 5$ см

Размер изображения стал более четко, т.к. более размыт.

Уровень В:

А) 1 Ошибка слишком близкое расстояние; 2 Ошибка не правильное изображение

В) 1, Правильное изображение мажы; 2, правильно подставить расстояние

3 балл

