

Tantárgy: fizika

Készítette: Juhászné Terdik Krisztina

Osztály: 7.a

Az óra témája: Látás, optikai eszközök

Időpont: 05.07. csütörtök

Feladatok:

Feladatok:

1. Ellenőrizték a házi feladatot! Javítsátok zölddel a hibákat!

Munkafüzet 81. oldal 1. feladat

IIII

Munkafüzet 81. oldal 2. feladat

2. Hány dioptriás a 25 cm fókusztávolságú gyűjtőlencse, illetve a 25 cm fókusztávolságú szórólencse?

A gyűjtőlencse: $f = 25 \text{ cm} = 0,25 \text{ m}$ $D = 1/f = 1 : 0,25 = 4$ dioptriás.

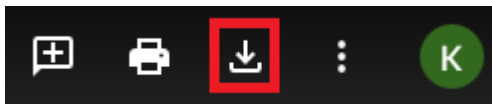
A szórólencse: - 4 dioptriás.

2. Nyissátok meg az alábbi linket, ami a tankönyv 108-110. oldalán található leckét tartalmazza kiegészítésekkel!

https://drive.google.com/file/d/1AD7kYzlfAu_JbNX3_gQgPxjQyrmEJ85v/view?usp=sharing



Töltsétek le a bemutatót a jobb felső sarokban a letöltésre nyomva (piros négyzet)!



Nézzétek végig figyelmesen!

Ha nem tudjátok, olvassátok el a könyv 108-110. oldalán a Látás, optikai eszközök című leckét!

3. feladat

Tankockák (4 feladat)

<https://learningapps.org/11634744>



Egy feladat megoldása után nyomjatok a pipára. Ekkor egy üzenetet kaptok. Azután nyomjatok a bal felső sarokban a kék vissza nyílra! Válasszatok egy másik feladatot!

Ha kész vagytok minden feladattal, egy szót és egy kérdést kaptok.

A szót és a választ küldjétek vissza!

Házi feladat:

Tanuljátok meg a tankönyv 110. oldalán, a lecke végén az összefoglalást.

Írásbeli:

Munkafüzet 83. oldal 1. és 84. oldal 4. feladat

Szorgalmi feladat:

1. Mi a camera obscura?
2. Miről készült és mikor az első fekete-fehér fotó (fénykép)?

Ha kész, fotózzátok le és küldjétek el!

Legközelebb küldöm a helyes megoldásokat.

Jó munkát!

Kriszta néni

Ha nincs tankönyved vagy munkafüzeted, innen töltheted le őket!

Tankönyv: https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-505040701_1_teljes.pdf

Munkafüzet: https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-505040702_1_teljes.pdf