



*Rózsakerti Demjén István Református*

*Általános Iskola és Gimnázium*

**BUDAPEST**

## **KISÉRETTSÉGI VIZSGA**

# **FIZIKA**

**tantárgyból**

**10. évfolyam**

**2023. MÁJUS 23.**

## **TÉMAKÖRÖK**

**Összeállította:**

**Szemere Mária szaktanár**

1. A haladó mozgások
2. Periodikus mozgások
3. Az erő, erőhatások
4. Az energia fajtái, munka, teljesítmény
5. Hőtágulás, hőmérséklet, gázok állapotváltozásai
6. A termodinamika főtételei
7. Halmazállapot-változások, fajhő
8. Időben állandó elektromos tér
9. Az elektromos áram
10. Időben állandó mágneses tér. Az elektromágneses indukció.
11. Optikai jelenségek: a geometriai optika