Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058

Fizika

Középszintű érettségi vizsga szóbeli témakörei, a kísérleti eszközök listája és fényképei

2026

Készítette:

Kovács Olivér

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058

I. **Mozgás, egyensúly**

II. **Témakör: víz, levegő, környezet**

III. **Témakör: elektromosság**

IV. **Témakör: energia, munka, hő**

V. **Témakör: hullámok, kommunikáció, fény**

VI. **Témakör: atomfizika, magfizika**

VII. **Témakör: a Világegyetem megismerése**

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Manométer színezett vízzel, hajszárító

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Jód, borszeszégő, kémcső, kémcsőfogó, gyufa, nedves zsebkendő



Középállású multiméter, rúdmágnesek, két eltérő menetszámú tekercs, vezetékek

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Két darab elektroszkóp, fém összekötő vezető, PVC rúd, üvegrúd, szőrme, bőr

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Szilárd anyagok hőtágulását bemutató eszköz, borszeszégő, gyufa

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Rugó állványon, azonos tömegű testekből álló súlysorozat

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



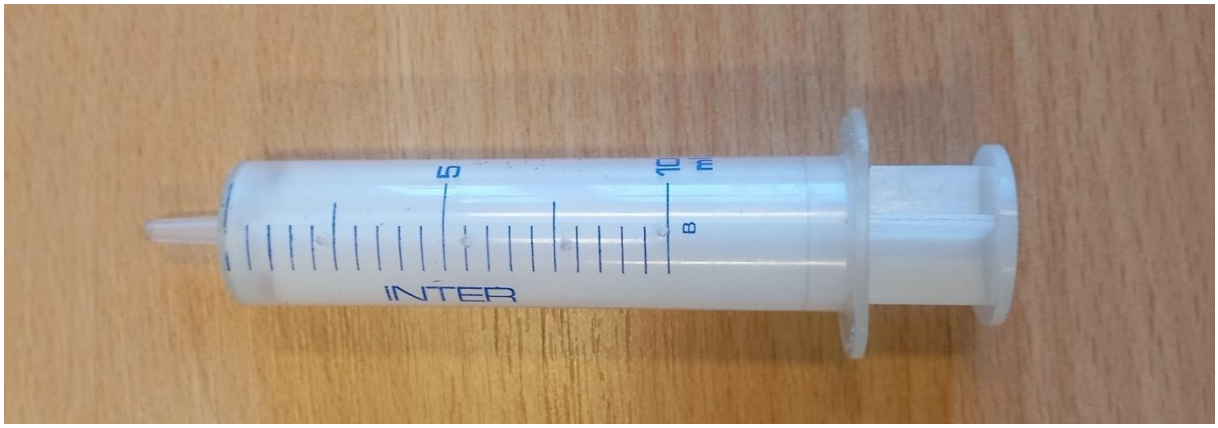
Érme, kártyalap, befőttesüveg

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Karos mérleg, azonos tömegű testekből álló súlysorozat, rugós erőmérő

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Tű nélküli fecskendő



Bakelit lemezlejátszó, krétadarab

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Mikola cső szögmérős állványon, milliméterpapír

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Egyenáramú tápegység, szigetelő állványok, vezetékek, iránytű

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Elektroszkóp, UV lámpa, szőrme, bőr, üvegrúd, PVC rúd, szigetelőállvány, cinklap, vezetékek

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Fonálinga, súly

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Stopperóra, mérőszalag

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Domború lencse

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Optikai ernyő

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058

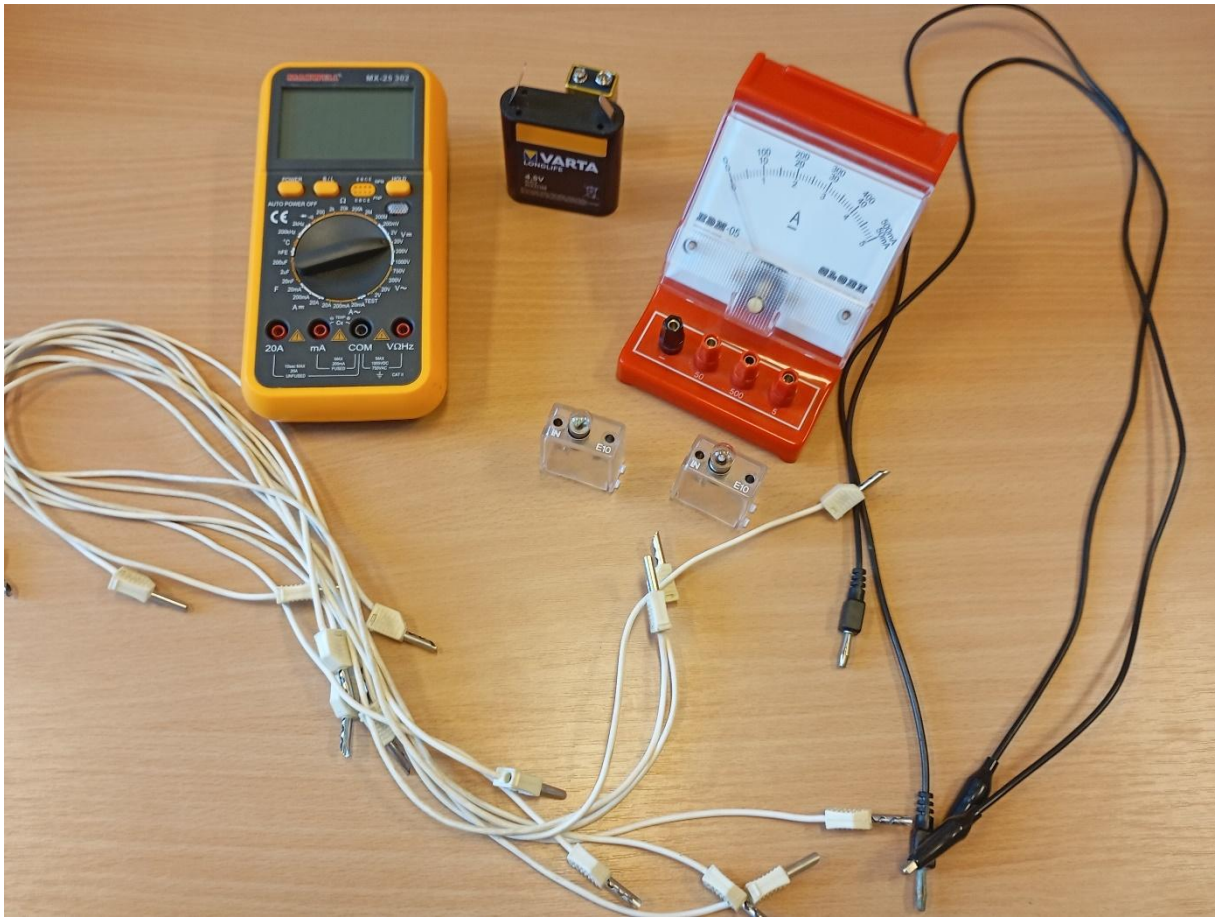


Gyertya, gyufa



Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058

Optikai sín



Multiméter, amperméről, izzók, vezetékek, áramforrások

Budapesti Műszaki SZC
Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
1146 Budapest, Thököly út 48-54.
Tel: +36 70 502 1724
Email: titkarsag@petrik.hu; Internet: www.petrik.hu
OM 203058



Ismert frekvenciájú mikrohullámú sütő



Lapkasajt