Neumann

1. Ki volt Neumann János? Válasz: Neumann János magyar matematikus, a számítógép-elmélet és a kvantummechanika megalapítója volt.
2. Milyen területeken ért el jelentős eredményeket a matematikában? Válasz: Neumann János jelentős eredményeket ért el a véletlenszerűség, a játékelmélet, a gazdasági matematika és a hálózatelmélet terén.
3. Mi volt Neumann János szerepe a magyar tudományos életben a második világháború előtt? Válasz: Neumann János kiemelkedő szerepet játszott a magyar tudományos életben a második világháború előtti időszakban.
4. Hol dolgozott Neumann János a második világháború után? Válasz: Neumann János az Egyesült Államokba emigrált, és dolgozott a Los Alamos-i Nemzeti Laboratóriumban, ahol az atomfegyver kifejlesztése folyt.
5. Mi volt Neumann János vezető szerepe az első digitális számítógép megtervezésekor? Válasz: Neumann János vezető szerepet játszott az első digitális számítógép megtervezésekor, és ő maga fejlesztette ki a bináris számrendszer használatát a számítógépekben.

Teller

1. Mikor született Teller Ede és melyik kerületben?

* Teller Ede 1908-ban született Budapest VIII. kerületében.

1. Hol folytatta tanulmányait Teller Ede a gimnázium elvégzése után, és milyen területen mélyült el?

* Teller Ede a budapesti Műszaki Egyetemen folytatta tanulmányait, majd a Göttingeni Egyetemen mélyült el a kvantummechanikában.

1. Miért emigrált az Egyesült Államokba Teller Ede, és mi volt a Manhattan Terv?

* Teller Ede azért emigrált az Egyesült Államokba, hogy elkerülje a náci üldöztetést. A Manhattan Terv az atombomba fejlesztésére irányuló titkos program volt, amelyben Teller is részt vett.

1. Milyen területeken dolgozott Teller Ede a hidrogénbomba sikere után?

* Teller Ede dolgozott környezetvédelemre, űrkutatásra és számítógépes technológiákra vonatkozó kutatásokon is.

1. Mihez kapcsolódik Teller Ede neve?

* Teller Ede nevéhez fűződik a Teller-Ulam-féle hidrogénbombamechanizmus felfedezése és a Lawrence Livermore Nemzeti Laboratórium megalapítása is.

Jedlik

1. Mikor született Jedlik Ányos?

* Jedlik Ányos 1800-ban született Szímőn, Magyarországon.

1. Milyen iskolában tanult Jedlik Ányos?

* Jedlik Ányos az Eötvös József Főgimnáziumban tanult, majd Bécsben, a Rajnai Polytechnikumban folytatta tanulmányait.

1. Milyen találmányokat és felfedezéseket köszönhetünk Jedlik Ányosnak?

* Jedlik Ányos számos találmánnyal és felfedezéssel járult hozzá a tudományos fejlődéshez, mint például az elektromos motor prototípusa, a magneto-optikus rotáció és az első porlasztófej.

1. Milyen szerepet játszott Jedlik Ányos a közoktatás terén?

* Jedlik Ányos a közoktatás terén is fontos szerepet játszott. Az ő javaslatára vezették be az elemi fizikát a magyar középiskolák tantervébe, és ő maga is tanított a Piarista Gimnáziumban, valamint az egyetemen.

1. Milyen elismerést kapott Jedlik Ányos életműve?

* Jedlik Ányos életművének elismeréseként 1873-ban a Magyar Tudományos Akadémia tagjává választották.

Eötvös

1. Mi volt Eötvös Lóránd szakterülete?

* Fizika és geofizika.

1. Hol tanult Eötvös Lóránd?

* Budapesti Egyetemen és Berlini Egyetemen.

1. Mit fejlesztett ki Eötvös Lóránd, amely ma is világszerte használatos mérőeszköz?

* Az Eötvös-féle ingát.

1. Hol kezdte tanári karrierjét Eötvös Lóránd?

* Piarista Gimnáziumban Budapesten.

1. Mi történt Eötvös Lóránddal 1910-ben a Nobel-díjjal kapcsolatban?

* Megkapta a jelölést, de nem nyerte el a kitüntetést.

Irinyi

1. Ki volt Irinyi János? A: Irinyi János magyar vegyész és mérnök volt.
2. Milyen találmányokat és felfedezéseket tett Irinyi János? A: Irinyi János két jelentős találmánya volt a biztonsági gyufa és a kémiai robbanások megelőzésére szolgáló biztonsági gyufa.
3. Milyen problémákat oldott meg Irinyi a biztonsági gyufával? A: Irinyi megoldotta a gyújtószálakkal kapcsolatos problémákat azzal, hogy a gyufafejhez vegyi anyagokat adott, amelyek biztonságosabb égést eredményeztek.
4. Milyen műszaki és ipari találmányokat fejlesztett még Irinyi? A: Irinyi kiemelkedő találmánya a forrasztópáka volt.
5. Mennyire jelentős Irinyi János munkássága a mai napig? A: Irinyi János találmányai és felfedezései ma is hasznosak az ipari és kémiai területeken.