

Széchenyi Matek kétfordulós matematika verseny az általános iskola 8. osztályos tanulói számára

A jó gyakorlat létrehozója, működtetője* Nyíregyházi Szakképzési Centrum

Helyszín

Ország*

Magyarország

Város*

Nyíregyháza

DKA*

Külső helyszín*

Megye általános

iskolák telephelyei

Duális/együttműködő

partner*

Iskola*

Nyíregyházi SZC

Széchenyi István

Technikum és

Kollégium

Cél

A gazdálkodás- menedzsment, illetve informatika és távközlés ágazatokhoz szükséges matematikai készségek elmélyítése a szakmatanulással összefüggésben, szakmai verseny keretei között.

Időtartam

Adott tanév szeptember - december

A jó gyakorlat részletes leírása

A verseny két fordulóból áll: **I forduló** egy matematikai tesztfeladatsor megoldása, **II forduló** döntő.

Először felvesszük a kapcsolatot az általános iskolákkal, ahol részletes tájékoztatást adunk a jelentkezés feltételeiről, a verseny menetéről. **Az általános iskolákban lévő verseny koordinátora összegyűjti a jelentkezési lapokat** és elküldi a szervező Nyíregyházi SZC Széchenyi István Technikum és Kollégiumnak. A beérkező jelentkezések alapján, a szervező intézmény elküldi az első forduló feladatsorait.

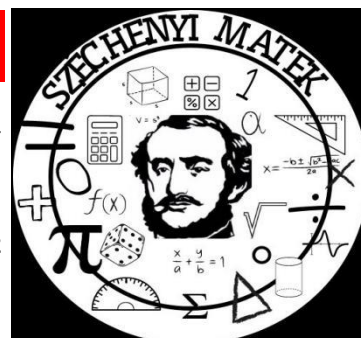
A verseny első fordulója 20-30 feladatos tesztből áll. Ezek főleg olyan feladatok, amelyek nagyon közel állnak a gazdálkodás- menedzsment, illetve informatika és távközlés ágazatokhoz. (Pl. Pénzügyi, megtakarítási, hitelezési, videójátékok, képalkotás, tárbővítés stb.)

A feladatokhoz felkínált megoldásokhoz a versenyzőknek ki kell választani a jó választ vagy válaszokat. Hasonlóan, mint a központi felvételi vizsgán, tilos a zsebszámológép használata.

Az első fordulót az általános iskolák telephelyein bonyolítják le, ahol a versenyzők által megoldott feladatlapokat az iskolák összegyűjtik és eljuttatják a szervező iskolának.

A beérkező feladatlapokat a helyi oktatók javítják ki és értékelik az elkészült javítási útmutató alapján. Az elért eredményekről és helyes megoldásokról részletes tájékoztatást adunk valamennyi általános iskolának. Az első fordulóban a legjobb eredményt elérő versenyzők meghívást kapnak a döntő fordulóba, melynek a helye a Nyíregyházi SZC Széchenyi István Technikum és Kollégium.

A döntő fordulón egy öt feladtból álló feladatsor szerepel, melyek megoldásait már részletesen be kell mutatni. A feladatok tartalma hasonló jellegű, mint a központi felvételi feladatok, de hangsúlyt fektetve továbbra is az intézményben folyó ágazati képzések irányába. A verseny előtt a meghívott tanulóknak és kísérő-felkészítő tanároknak bemutatjuk az intézményünket és annak sajátosságait. A döntő forduló feladatsorainak kijavítása után, a



szervező intézménytől a **legjobb eredményt elérő tanulók és felkészítő tanáraik, meghívást kapnak a versenyt záró ünnepi eredményhirdetésre.**

A feladatok és azok megoldásai, valamint minden információ a SZÉCHENYI - MATEK versenyről elérhető az intézmény honlapján. **A versenyen keresztül az általános iskolás tanulók megismerik az intézményünket, az itt folyó képzéseket.** Az intézmény oktatói és általános iskolák tanárai között kialakul egy szakmai - módszertani kapcsolatrendszer.

Ágazatok

valamennyi KIM
ágazatot lefed

ágazatok* gazdálkodás és menedzsment, informatika és távközlés, de bármely ágazathoz kapcsolódóan végezhető

Együttműködő partnerek**Célcsoportok**

óvodások*

középiskolások*

szülők

alsó tagozatos
általános iskolások*
felsőoktatásban
tanulók*

tanárok/oktatók

felső tagozatos
általános iskolások*
felnőttek*

**Eredmények,
indikátorok**

Jó képességű tanulók ösztönzése az intézménybe való jelentkezésre. Különböző intézmények szaktanárainak szakmai tapasztalatcsere, módszertani együttműködés

**Egyediség,
kiemelt értéke**

Számolási, logikai készségek fejlesztése pénzügyi és informatikai területeken

Fejlesztés erőforrásai

“Széchenyi - 75” Alapítvány támogatása

Módszertan

Egyéni

Digitalizáltság**Az adaptálás feltételei
(anyagi/humán
erőforrás)**

Megfelelő végzettséggel és attitűddel rendelkező oktatók, IKT eszközök (laptop, nyomtató, projektor...)

Információk

<https://www.facebook.com/profile/100057056876480/search/?q=Sz%C3%A9chenyi%20matek>