

# IPv4 címzés

Kerékgyártó

Tímea

Enviado por Kerékgyártó Tímea el 2026. 03. 04., sze - 12:29

Tipo de plan de clase / proyecto

Plan de clase

Sector

Információs és kommunikációs technológiák

Tema o área de aprendizaje

hálózatazonosító meghatározása

Materia(s) profesional(es)

Informatikai és távközlési alapok II.

Curso

10. évfolyam

Objetivos de aprendizaje y desarrollo

IP címek típusainak felismerése

Herramientas necesarias

számológép

Materiales entregados antes de la clase o para un proyecto

[Az IP cím - alapok - YouTube videó](#)

Parte introductoria y preparación del plan de clase / proyecto

Ismétlés: Mit tudunk az IPv4 címekről?

1. hossz
2. alak
3. oktettek

Plan de desarrollo de la clase/proyecto

Elmélet:

1. Hogyan állapítom meg az előtag hosszát?
2. Mi az összefüggés az alhálózati maszk és az előtag hossza között?
3. Miért fontos a hálózat azonosítóját tudni?
4. Hálózati címek, szórásai címek és állomáscímek megismerése
5. Moodle: IPv4 címzés pdf megtekintése

Határozzuk meg az IPv4 cím és az előtag hossza segítségével a hálózati címet!

1. ChatGPT-vel megoldatjuk a feladatot.
2. Excel megoldótáblát használjuk.
3. Papíron, táblázattal számítjuk ki a több nehézségi szintű feladatot tartalmazó feladatsorból.
  1. közös munka: tanár a táblánál bemutatja a számítás menetét
  2. táblánál egy tanuló oldja meg a feladatot
  3. önálló munka

Dispositivos digitales utilizados

ChatGPT

Moodle

Plan de evaluación

Formatív/Fejlesztő értékelés:

A tanulók folyamatos visszajelzést kapnak arról, mit tudnak már jól, és miben kell még fejlődniük.

1. szóbeli megjegyzések
2. önértékelési vagy társértékelési feladatok
3. nem büntető jellegű, hanem támogató
4. hibákra a tanulási folyamat természetes részeként tekintünk
5. tanulók motivációját, önbizalmát és tanulási hatékonyságát.