

Statisztikai alapfogalmak: átlag, módusz, medián, terjedelem

Erdélyi-Varga

Marianna

Enviado por Erdélyi-Varga Marianna el 2025. 05. 20., k - 11:41

Tipo de plan de clase / proyecto

Plan de clase

Sector

Természettudományok, matematika és statisztika

Tema o área de aprendizaje

Statisztika

Curso

9. évfolyam

Objetivos de aprendizaje y desarrollo

Kisebb nagyobb elemszám esetén képes legyen átlagot, móduszt, mediánt, terjedelmet meghatározni. Chat.com-ot tudjon használni, tudjon megfelelő utasítást adni.

Conceptos

átlag, módusz, medián, terjedelem

Herramientas necesarias

számológép, okostelefon

Materiales entregados antes de la clase o para un proyecto

https://prezi.com/p/edit/3ef43cac_wcs/ Prezentáció elküldése classroomon keresztül, megtekintésre.

Célja: Általános iskolai ismeretek átismétlése, illetve ha valakinek a tanára nem tanította a módusz, medián fogalmát, akkor annak új fogalom bevezetése.

Parte introductoria y preparación del plan de clase / proyecto

https://prezi.com/p/edit/3ef43cac_wcs/ prezentációval új anyag bevezetése/ismétlés

Feladatok átlag, módusz, medián, terjedelem meghatározására, majd chatgpt-nek feladatot bemásolva ellenőrzés.

MI által generált teszt az óra végén

Plan de desarrollo de la clase/proyecto

Csatolmányok között a file Óra megvalósítása címmel

Herramientas Digitales

ChatGPT

Prezi

Plan de evaluación

Az önálló feladatokat felírom a táblára, hogy a füzetbe mindenképp jó adat kerüljön, mellette minden feladatot a chatgpt-vel is ellenőriznek saját maguk.

A teszt eredménye is megadja, mit hogyan értettek meg a tanórán.

Diferenciación

Nincs differenciálás.

Deberes o tarea del proyecto

Adott: 2,3,4,4,3,5,3,4,4,5,3,5,3,4,3. Adja meg az átlagot, módooszt, mediánt, terjedelmet. MI által ellenőrizzen és készíttessen vele kördiagramot, a középponti szögek kiszámításával .

A kördiagram már a következő tanóra előkészítése.

Materia(s) general(es)

matematika