

# Statisztikai alapfogalmak: átlag, módusz, medián, terjedelem

Erdélyi-Varga

Marianna

Inviato da Erdélyi-Varga Marianna il 2025. 05. 20., k - 11:41

Tipologia di piano

Piano di lezione

Settore

Természettudományok, matematika és statisztika

Argomento / Materia

Statisztika

Voto

9. évfolyam

Obiettivi di apprendimento

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

Concetti

átlag, módusz, medián, terjedelem

Strumenti necessari

számológép, okostelefon

Materials to be shared before the lesson/project task

[https://prezi.com/p/edit/3ef43cac\\_wcs/](https://prezi.com/p/edit/3ef43cac_wcs/) Prezentáció elküldése classroomon keresztül, megtekintésre.

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

Introduzione e preparazione della lezione / project task

[https://prezi.com/p/edit/3ef43cac\\_wcs/](https://prezi.com/p/edit/3ef43cac_wcs/) prezentációval új anyag bevezetése/isméltés

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

MI által generált teszt az óra végén

Realizzazione della lezione / project task

Csatolmányok között a file Óra megvalósítása címmel

Applicazioni utilizzate

ChatGPT

Prezi

Programma di valutazione

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.

Differenziazione

Nincs differenciálás.

Compiti a casa, project task

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

A kördiagram már a következő tanóra előkészítése.

Materie di interesse generale

matematika