

Statisztikai alapfogalmak: átlag, módusz, medián, terjedelem

Erdélyi-Varga

Marianna

Predložil Erdélyi-Varga Marianna dne 2025. 05. 20., k - 11:41

Vrsta učne ure/projektnege načrta

načrt lekcije

Sector

Természettudományok, matematika és statisztika

Tema, učno področje

Statisztika

Razred

9. évfolyam

Cilji učenja in razvoja

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

Koncepti

átlag, módusz, medián, terjedelem

Potrebna orodja

számológép, okostelefon

Gradiva, ki se izdajo pred poukom ali za projekt

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.

Uvodni del učne ure / Priprave na projekt

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

Izvajanje učne ure/projekta

Csatolmányok között a file Óra megvalósítása címmel

Digitalne naprave, ki se uporabljajo za ustvarjanje lastne vsebine

ChatGPT

Prezi

Načrt vrednotenja

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.

Diferenciacija

Nincs differenciálás.

Domača naloga, projektna naloga

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.

Predmet(-i) javnega izobraževanja

matematika