

# Statisztikai alapfogalmak: átlag, módusz, medián, terjedelem

Erdélyi-Varga

Marianna

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

Pamokos / projekto plano tipas

Pamokos planas

Sektorius

Természettudományok, matematika és statisztika

Tema, mokymosi sritis

Statisztika

Klasė

9. évfolyam

Mokymosi ir ugdymo tikslai

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

Sąvokos

átlag, módusz, medián, terjedelem

Reikalingos priemonės

számológép, okostelefon

Medžiaga, pateikta prieš pamoką arba projektui

[https://prezi.com/p/edit/3ef43cac\\_wcs/](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.

Įvadinė dalis ir pamokos / projekto plano rengimas

[https://prezi.com/p/edit/3ef43cac\\_wcs/](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

Pamokos / projekto plano įgyvendinimas

Csatolmányok között a file Óra megvalósítása címmel

Naudoti skaitmeniniai įrenginiai

ChatGPT

Prezi

Vertinimo planas

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.

Diferencijavimas

Nincs differenciálás.

Namų darbai, projekto užduotis

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

A kördiagram már a következő tanóra előkészítése.

Bendrasis (-ieji) dalykas (-ai)

matematika