

# Gazdasági ismeretek - Viszonyszámok

Submitted by Dávid Andrea on 2022. 03. 23., sze - 11:50

## **Plantyp**

Unterrichtsplan

## **Bereich**

Üzlet, közigazgatás és jog  
Szolgáltatások

## **Thema, Lernbereich**

Viszonyszámok

## **Berufsbezogene Fächer**

Gazdasági számítások - Viszonyszámok

## **Klasse**

13. évfolyam

## **Lern- und Entwicklungsziele**

Az óra végére a diákok képesek lesznek a viszonyszámok rendszerében eligazodni, a képleteket kiszámítani, megkülönböztetni.

## **Konzepte**

Viszonyszámok felépítése, képlete

## **Erforderliche Werkzeuge**

Számológép, redmenta feladat megoldásához számítógép vagy okostelefon

## **Vorab veröffentlichte Projektmaterialien**

Az óra elején egy képletgyűjteményt adok át a diákoknak, melyben az ismertetni vágyott mutatószámok képlete szerepel

## **Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans**

Az óra elején az adminisztrációt elvégzem, a hiányzókat rögzítem a krétában.

Az egyes mutatószámok jelentőségét, a megismerésükkel járó előnyöket, korábbi/más tantárgyakból, tanulmányokból ide kapcsolódó példákat hozok, hogy felkeltsem az érdeklődésüket

## Umsetzung des Unterrichts / Projektplans

Az óra I. szakaszában az elméleti részben bemutatom a mutatókat, mindegyik alapfogalmát tisztázom.

Az óra II. szakaszában példát oldunk meg.

Az óra III. szakaszában pedig a redmenta tesztet adom ki hogy kipróbálhassák a képességeiket az órán tanultak alapján.

([Csatolva: redmenta teszt](#) - a link tartalma akkor tekinthető meg, ha a Redmenta feladatkészítő alkalmazásban regisztrált felhasználó és belépett)

A teszt szándékosan könnyű, az első sikerélmény elérése a cél.

**1** FELELETVÁLASZTÓS (EGY JÓ VÁLASZ)

**1 dolgozóra jutó gépórák száma:**

Megoszlási viszonyszám    Koordinációs viszonyszám    Intenzitási viszonyszám

Egyik válasz sem helyes

**2** FELELETVÁLASZTÓS (EGY JÓ VÁLASZ)

**100 kardiológusra jutó szemorvosok száma:**

Megoszlási viszonyszám    Koordinációs viszonyszám    Bázisviszonyszám

Egyik válasz sem helyes

## Verwendete Anwendungen

Redmenta

## **Evaluierungsplan**

A teszt többször is kitölthető, értékelem azt aki első alkalommal már jó eredményt (80% feletti) ér el.

Ennek az órának az anyagát mindenképpen még több alkalommal, gyakorlati óra keretében feladatmegoldással folytatjuk, hogy gyakorlat-orientáltan tudják alkalmazni a mutatószámok készítését és értékelését.

## **Differenzierung**

A tesztek később kiértékelem, és ez önmagam számára is egy visszajelzés

## **Hausaufgabe, Projektaufgabe**

Mindig adok ki több házi feladatot, hogy a tudásukat el tudják mélyíteni.

Csatolva: házi feladatok a témában