



ÓRATERV

A függvények grafikonja.

Szint, a diákok életkora:	15 – 18
Tantárgy:	Matematika
Érintett tantárgyak:	Vállalkozás, IT.
Célok:	A grafikonokon bemutatott információk olvasásának és értelmezési készségeinek fejlesztése, amelyek a mindennapi életben zajló jelenségeket mutatják. A diákokban annak tudatosítása, hogy mely foglalkozásokban és élettevékenységekben használják a matematikai készségeket. A matematika fontosságának bemutatása foglalkozásválasztással kapcsolatos döntésekben.
A diákok száma csoportban (javasolt):	Egyéni munka/csoportmunka
A fő tevékenység időtartama:	5-10'
Szükséges anyagok:	Feladatlap megoldása.
Kompetenciák:	Matematikai kompetencia. Műszaki és természettudományos kompetencia. IT kompetencia. Kommunikáció anyanyelven. Szociális kompetencia.
Előkészítő tevékenységek (ha van):	A függvénytulajdonságok leírása grafikon alapján.
Várt eredmények:	A diák fejleszti a grafikonok szövegeinek olvasásában és elemzésében való jártasságát, valamint azok használatának és reflektív feldolgozásának készségét.
Várható nehézségek:	A diák nem képes a grafikonok olvasására.
További tevékenységek (ha vannak):	A diákok 3 fős csoportokban prezentációt készítenek, amelyben példákat mutatnak be olyan grafikonokra, amelyek fontos információk eszközei, például pénzügyi, tőzsdei, statisztikai, orvosi stb. foglalkozások esetén, amelyekben ez a fajta információ releváns.



CAREER COUNSELLING



PRACTICAL APPROACH

Idő	FOLYAMAT (T: TANÁR; D: DIÁKOK)	MÓDSZER
1'	Bejelentkezés a platformon.	Mobiltelefon, számítógép
5'	Egy feladatlap megoldása.	Peron
4'	Az eredmények megismerése és az egy hét alatt elvégzendő csoportmunka megvitatása, kiadása.	Multimédiás kártya
10 – 15'	A munka eredményeinek bemutatása az osztály előtt.	Multimédiás kártya

