



ÓRATERV

Valós számok titkok nélkül - Összefoglalás vagy ismételés

Szint, a diákok életkora:	14 – 18
Tantárgy:	Matematika
Érintett tantárgyak:	Matematika
Célok:	A diák biztonságosan használja a számokat, a gyors számolások módszereit, a számok tulajdonságait, felírását. Az idő szorításában dolgozó diák se hibázzon.
A diákok száma csoportban (javasolt):	Egyéni foglalkozás
A fő tevékenység időtartama:	10-15'
Szükséges anyagok:	Teszt, keresztrejtvény, mobiltelefon, számítógép, interaktív tábla.
Kompetenciák:	Matematikai kompetencia – logikai és analitikus gondolkodási készségek. Számítógépes kompetencia – a számítógép és más multimédia ügyes használata az online együttműködésben való részvételhez.
Előkészítő tevékenységek (ha van):	Emlékeztető információk az oszthatóság jellemzőiről, beleértve az 7-tel való oszthatóságot is. XY XZ-vel való gyors szorzás bevezetése, ahol $Y+Z=10$. Az YX ZX-szel való gyors szorzás bevezetése, ahol $Y+Z=10$. Az 5-tel végződő számok hatványozása A római számok (emlékeztető).
Várt eredmények:	A diák fbiztonságosan hajt végre számokkal műveleteket számológép használata nélkül, kihasználva a számok érdekes tulajdonságait.
Várható nehézségek:	A diákok nem tanulták meg elég jól a szorzótáblát , számológép nélkül alacsony a számolási készségük.
További tevékenységek (ha vannak):	A számolási hatékonyság javítása minden órán.



CAREER COUNSELLING



PRACTICAL APPROACH

Idő	FOLYAMAT (T: TANÁR; D: DIÁKOK)	MÓDSZER
1 – 2'	Bejelentkezés a platformon.	Mobiltelefon, számítógép
5 – 10'	Keresztrejtvény megoldása.	Platform
2'	Az eredmények megismerése és következményeinek megismerése.	Multimédiás kártya

