

# TÉMAKÖRÖK A 10 G TANULÓI SZÁMÁRA INFORMATIKÁBÓL

SZÁNTÓ GÁBOR

Tihanyi Márió János számára

- 1. PROBLÉMAMEGOLDÁS INFORMATIKAI ESZKÖZÖKKEL ÉS MÓDSZEREKKEL**  
Problémamegoldás táblázatkezelővel: A hétköznapi életben előforduló problémák megoldása. (Pl.: befektetésekkel, hitelekkel kapcsolatos számítások.)  
Statisztikai függvények használata táblázatkezelőkben. Függvények alkalmazása különböző lapokon lévő adatokra. (pl. Online adatbázisokból adatok kinyerése)  
Többrésztvevős beszélgetős, kommunikációs program használata.  
Csoportmunka az interneten. (pl. Google Drive, Calc, Writer, Diák használata – partnerek meghívása, közös szerkesztés, együttműködés a szerkesztőkkel -pl. Zoom használata, a Diákon belüli csevegés lehetőségei)
- 2. ALGORITMIZÁLÁS**  
Az algoritmizálás elemeinek használata a blokkprogramozásban. (pl. Vírussal kapcsolatos játék készítése Scratchben – objektum mozgatása, a találat- ütközés- modellezése)
- 3. MÉDIAINFORMATIKA**  
Információszerzés internetes portálokról, médiatárakból, elektronikus könyvtárakból. (pl. Adatok szerzése a koronavírusról különböző portálokról)