

**A KEZDETEKTŐL A MODERN INFORMÁCIÓS TECHNOLÓGIÁKIG**

## Értékelési útmutató

<b>1. feladat: INFOGRAFIKA</b>	
évszámok (kormegjelölés), van	1
Abakusz, van	1
mechanikus számológépek, van	1
elektromechanikus számítógépek, van	1
elektronikus számítógépek, van	1
számítógép generációk, van	1
Számítógéphálózatok, van	1
Okos telefonok, van	1
más okos eszközök, van	1
minden részhez 2-3 ismeret tartozik 1-1 pont	9
az infografika felépítése átlátható, logikus	2
tipográfia, esztétikai megjelenés	5
<b>Összesen</b>	<b>25</b>
<b>2. feladat: TÁBLÁZATKEZELÉS</b>	
az évszámokban „Q” betű helyett a „0” számjegy van mindenhol	1
valamennyi táblázat összes adata egy tizedes jegy pontosságú	1
a táblázatoknak neve a tartalmukra utal	1
az angol szavak mindenhol magyarul vannak leírva	1
a százalékos adatok képlettel vannak kiszámolva és a képlet helyes, táblázatonként 1 pont	3
a total sorban szereplő adatokhoz függvényt használt, a pont akkor is jár, ha a százalékos oszlopban képletet, táblázatonként 1 pont	3
mobiltelefonok értékesítési adatai 2012, 2013 táblázat ZTE sorában az éves változás -1,3% sárgával megjelölve	1
A táblázat, amelyik a 2012-es 2013-as év mobiltelefon eladásainak számadatait tartalmazza az okos telefonok nélkül (ha képletekkel számolnak, helyes számított oszloponként 1-1 pont, megj.: a gyártók felsorolásáért nem jár pont)	5
táblázatok formázása a minta alapján (ha pontos 3 pont, 1 eltérés 2 pont, 2 eltérés 1 pont, 3 eltéréstől 0 pont)	3
feltételes formázással piros alapon sötétebb piros betűszínnel azokat a cellákat, ahol a részesedés 10%-nál magasabb volt. (Az összesítéseket nem kell kiemelni.) táblázatonként 1-1 pont, csak akkor, ha volt feltételes formázás	3
Az első diagramon a 2012-ben és 2013-ban forgalmazott összes mobiltelefon darabszáma zöld és sárga színű térhatású csoportosított oszlopdiagramon, 1-1 pont	4
a második diagram robbantott torta formátumú a cégek részesedése 2012-ben az okos telefon piacon, a diagramról leolvashatók a százalékos értékek is, 1-1 pont	4
a harmadik diagramon a 2013-as adatok alapján a cégek részesedése az „egyszerű” telefonok piacán, a diagram típusa háromdimenziós torta, 1-1 pont	2
a diagramoknak van címe, a jelmagyarázatok értelmesek, 0,5- 0,5 pont	3
<b>Összesen</b>	<b>35</b>

<b>3. feladat: QR kód</b>	
elkészült QR kód, visszafejthető és értelmes, tartalma kapcsolódik az informatikához	2
a névjegykártyákon van QR-kód	1
a névjegykártyákon van név	1
a névjegykártyákon van foglalkozás	1
a névjegykártyákon van iskola név	1
a névjegykártyákon van iskola cím	1
a névjegykártyákon van csapat név, csapat logója (nem kötelező)	1
minden csapattagnak van névjegykártyája	3
a névjegykártyán leghangsúlyosabban a név jelenik meg és az elérhetőség, a logo/QR kód nem nyomja el a nevet	2
tipográfia, nyelvhelyesség	2
	<b>15</b>
<b>Megjegyzés</b>	
Helyesírási hibánként 1 pont, súlyos helyesírási hiba esetén 2 pont, legfeljebb 10 pont vonandó le.	