

Tájékoztató az Informatika érettségiről, és a felkészülés lehetőségeiről

Ha érettségizni szeretnél informatika tantárgyból, ezt két szinten is megteheted, akár csak a többi tantárgy esetében: közép szinten illetve emelt szinten.

Mind a két szint írásbeli és szóbeli részből áll. Az emelt szintű gyakorlati feladatsor feladatai némileg nehezebbek és összetettebbek, és van bennük egy lényeges többlet a középszintű feladatsorhoz képest: tartalmaznak egy programozási feladatot! A szóbeli tételek is elsősorban tartalmuk mélységében különböznek.

Az alábbi táblázat a számítógép segítségével megoldandó gyakorlati feladatsorok témáit, és a megoldásukhoz hivatalosan javasolt időtartamokat tartalmazza a feladatonként elérhető pontszámokkal együtt. Az írásbeli gyakorlati vizsga időtartama közép szinten 180 perc, emelt szinten 240 perc.

Témakörök	Idő		Pontszám	
	<i>középszint</i>	<i>emelt szint</i>	<i>középszint</i>	<i>emelt szint</i>
Szövegszerkesztés	60 perc	60 perc	40 pont	30 pont
Prezentáció, grafika Weblapkészítés	20 perc 20 perc		15 pont 15 pont	
Táblázatkezelés	50 perc	30 perc	30 pont	15 pont
Adatbázis-kezelés	30 perc	60 perc	20 pont	30 pont
Algoritmizálás, adatmodellezés	–	90 perc	–	45 pont

A táblázat adataiból kiderül, hogy a középszinten megszerezhető első 100 pontért az első három feladatot kell megoldani, és ehhez 2,5 óra áll rendelkezésre. Emelt szinten ugyanezekért a feladatokért csak 45 pont jár, ráadásul egy órával rövidebb idő alatt kell megoldani azokat. Emelt szinten a legnagyobb hangsúlyt az adatbázis-kezelés és a programozási feladat megoldása kapja.

A megfelelő szintű felkészültségedet könnyen ellenőrizheted, ha az időlimit betartása mellett megpróbálsz megoldani egy korábbi években kiadott érettségi feladatsort, és a hozzáférhető hivatalos pontozási útmutató alapján lepontozod a munkádat. (www.oktatas.hu/Köznevelés/Érettségi/Központi_írásbeli_feladatsorok)

Önállóan is készülhetsz a vizsgákra, ha érzel magadban elég kitartást és elszántságot a rendszeres otthoni tanuláshoz és gyakorláshoz. A statisztikák ugyanakkor azt mutatják, hogy átlagosan 20 %-al jobb teljesítményt érnek el azok, akik iskolai képzés keretében készülnek fel az informatika érettségire.

év	felkészülés típusa (középszint)	Vizsgázók száma*	Szöveg szerkesztés	Prezentáció, Grafika, Weblap készítés	Táblázat kezelés	Adatbázis kezelés
2012	tanórai	14	91%	86 %	79 %	79 %
	önálló	5	82 %	71%	51%	42%
2013	tanórai	12	89 %	85 %	71%	68 %
	önálló	9	78%	20%	49%	14%

Iskolai képzés keretében a kétéves ***informatika fakultáción*** készülhetsz fel az informatika érettségire. Az első év (fakt. I), heti két órában a középszintű érettségire, a második év (fakt. II), heti három órában az emeltszintű érettségire készít fel. A fakultáció második évének tananyaga az elsőre épül, ezért közvetlenül a második éves képzésre csak különbözeti vizsga letétele után jelentkezhetsz. A négy egymást követő félév tananyagai: szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció és grafika (1), adatbázis-kezelés, weblap szerkesztés, elméleti ismeretek a szóbeli vizsgán (2), programozás (3), az emelt szint specialitásai (4)

Ha a középszintű érettségi elérése a célod (és 11-edikben jelentkeztél a fakt. I-re) az első év befejezése után, a sikeres középszintű érettségit követően nyilatkozhatasz arról, nem kívánod folytatni tanulmányaidat a fakultáció második évfolyamán.

Ha emelt szintű érettségi vizsgát szeretnél tenni, a legjobb stratégia a következő: tizenegyedikben beiratkozol a fakultáció első évfolyamára, majd év végén középszintű érettségit teszel. Tizenkettedikben folytatod tanulmányaidat a fakultáció második évfolyamán, meg tanulsz programozni, elsajátítod az emelt szint specialitásait, majd év végén leteszed az emeltszintű vizsgát. Mivel már rendelkezel egy sikeres középszintű érettségi vizsgával, egyrészt megszerezted a megfelelő vizsgarutint, másrészt van egy stabil pontszámod is, így nincs miért izgulnod. Nincs más dolgod, mint tovább javítani a vizsgaeredményeden. Ha sikerül javítanod, annak örülsz, ha nem, akkor sem bánkódsz. Meg tanultál programozni, és úgyis automatikusan a jobb eredményt számolják majd a felvételi pontszámításnál.

* Vörösmarty Mihály Gimnázium, Érd

Az alábbi táblázatban a májusi vizsgaidőszak leggyakrabban választott felkészülési és vizsgázási stratégiáit gyűjtöttük össze előfordulási gyakoriságuk sorrendjében:

11. évfolyam				12. évfolyam							
<i>Fakultáció első évfolyam</i>	Írásbeli érettségi (középszint)	Szóbeli érettségi (középszint)	Középszintű érettségi	<i>Fakultáció második évfolyam</i>	Írásbeli érettségi (emeltszint)	Szóbeli érettségi (emeltszint)	Emeltszintű érettségi	<i>Fakultáció első évfolyam</i>	Írásbeli érettségi (középszint)	Szóbeli érettségi (középszint)	Középszintű érettségi
•	*	*	✓								
								•	*	*	✓
•	*	*	✓	•	*	*	✓				
•								•	*	*	✓
•									*	*	✓
•				•	*	*	✓				
•				•					*	*	✓
•	*	*	✓	•							

További lehetőségeket is biztosítunk, hogy felkészülésedet minél rugalmasabban tervezhesd meg. Az **informatika szakkörön** elsajátíthatod az alapszintű programozási ismereteket, illetve megismerkedhetsz érdekes feladatokkal, problémákkal és azok megoldásával az informatika köréből. A **programozói szakkörön** egy év alatt eljuthatsz egy olyan szintű tudás birtokába, amellyel biztonsággal meg tudsz oldani emeltszintű programozási feladatokat a megadott 90 perces szintidőn belül. A **verseny előkészítő szakkörön** elsősorban az országos Nemes Tihamér programozói verseny feladataival illetve azoknak egy vagy több lehetséges megoldásával ismerkedhetsz meg. Ennél a képzési formánál feltételezünk bizonyos előzetes jártasságot a programozási ismeretekben. Ez utóbbi három képzési forma óráit jellemzően a kora délutáni órákban (7. és 8. óra) tartjuk.

Gyakori kérdések:

Átjelentkezhettek-e 11-edik második félévében informatika faktra?

Igen, miután az első félév anyagából különbözeti vizsgát tettél!

Miből kell különböztetnem, ha 12-edikben fakt. II-re szeretnék jelentkezni, de nem jártam fakt. I-re?

Különböztetned akkor kell, ha nincs középszintű informatika érettségid! Ebben az esetben egy 3 órás, a középszintű érettségi gyakorlati feladatsoraihoz hasonló feladatsort kell megoldanod számítógép segítségével!

További kérdéseiddel fordulj bizalommal az iskola informatika tanáraihoz! :)