



# ORSZÁGOS LOGIKAVERSENY – DÖNTŐ

## 5-6. ÉVFOLYAM

NÉV:.....

OSZTÁLY: .....

ISKOLA NEVE:.....

FELKÉSZÍTŐ TANÁR NEVE:.....

**Kérjük, hogy a feladatlapon dolgozz! Minden megoldásodat tömören indokold, a kérdésekre válaszolj!**

1. Töltsd ki a táblázatot a LOGIKA szó betűivel úgy, hogy minden sorban, minden oszlopban és a vastagon keretezett téglalapokban is a betűk csak egyszer fordulhatnak elő!

**Próba:**

G	A	I			L
			A	I	
K	I	L		A	
	K		L	G	I
	G				
			I	O	K

**Végleges:**

G	A	I			L
			A	I	
K	I	L		A	
	K		L	G	I
	G				
			I	O	K

2. Négy tavaszi virágokcsokor díszlik egy virágüzlet kirakatában. Az egyik csokor 440 forintba kerül, és két szál tulipánból, valamint négy szál nárciszból áll. A másik csokorba négy szál tulipánt és két szál nárciszt kötöttek, ezt 460 forintért árulják. A maradék két csokor közül az egyikben öt szál tulipán van, a másikban pedig öt szál nárcisz. Egy vásárló mind a négy virágcsokrot megvásárolta. Mennyit fizetett összesen? Mennyibe kerül egy szál tulipán és egy szál nárcisz külön-külön?

