

1. feladat

1	1 2 2 3	1 2 3 2 3 4 3 4 5
1. négyzet	2. négyzet	3. négyzet

Mennyi a 2016. négyzetben álló számok összege?

2. feladat

			1
		1	2 2
1	1	2 2	3 3 3
1. piramis	2. piramis	3. piramis	4. piramis

a) Milyen számok állnak a 2016. piramisban? Hány szám alkotja a piramist?

b) Mennyi az egy sorban álló számok összege?

c) Forgassuk el a piramist 120, majd 240 fokkal! Helyezzük egymásra a három piramist, s adjuk össze az egymás fölött álló számokat!

3. feladat

			1 2 3 4
	1 2	1 2 3	2 4 6 8
1	2 4	2 4 6	3 6 9 12
1. négyzet	2. négyzet	3. négyzet	4. négyzet

a) Milyen számok állnak a 2016. négyzetben?

b) Mennyi a 2016. négyzetben álló számok összege?

c) Adjuk össze a táblázatok peremén a fordított J-ekben álló számokat! Mit kapunk?