**Egy kis matematika**

Két híres matematikusunk

**Bolyai Farkas** (1775 – 1856) Első igazán Jelentős matematikusunk. Sok fontos matematikai művet alkotott. Leghíresebb a párhuzamossággal foglakozó könyve, amely előkészítette a fia felfedezéseit.

**Bolyai János** (1802 – 1860) Neki sikerült (az orosz Lobacsevszkijjel egy időben) először jelentősen továbbfejlesztenie az euklideszi geometriát. 1823- ban írta édesapjának a fenti idézetet. Ebben a munkájában megalapozta a térről alkotott modern szemléletét.

A háromszögek fajtái:

Hegyesszögű háromszög: Ha minden szöge hegyesszög

Derékszögű háromszög: ha van derékszöge

Tompaszögű háromszög: ha van tompaszöge

A sokszögek átlóinak a száma:

Pascal háromszög (nem geometriai fogalom)