



## Tartalomjegyzék

**Előhang** (*Oláh-Gál Róbert -- Szabó Péter Gábor*) 1

**Előszó** (*Kárteszi Ferenc*) 5

Bevezető 7}

Bolyai Farkas vázlatos életrajza 7

Gondolatai a matematikával, tanításával, tanulásával kapcsolatban 10

Könyvei 12

A párhuzamosság elmélete, abszolút és hiperbolikus geometria 13

A geometria alapjairól 13

Az "Úrtan elemei", néhány szó a könyvről és az új kiadásról 14

**Szakaszok és jegyzetek rendje** 19

**Elemi geometria kezdőknek** 29

I. (Síkbeli) geometria 30

II. Alkalmazások terepen 124

III. Kis trigonometria 147

Függelék 158

### **Források:**

<http://www.math.u-szeged.hu/polygon/konyvesbolyai.html>

[http://www.typotex.hu/book/3795/elemi\\_geometria\\_kezdoknek](http://www.typotex.hu/book/3795/elemi_geometria_kezdoknek)