**Osztályozó vizsga követelményei**

**Matematika**

6. évfolyam

**Gondolkodási módszerek**

Halmazok értelmezése és alkalmazása

Igaz, hamis állítások, kisebb, nagyobb

**Természetes számok**

Oszthatósági szabályok (2-vel, 3-mal, 5-tel, 9-cel, 10-zel)

Legnagyobb közös osztó és legkisebb közös többszörös meghatározása egyszerűbb esetekben

**Egész számok**

Alapműveletek egész számokkal

**Racionális számok**

Műveletek a racionális számkörben

Műveletek helyes sorrendje, zárójel használata

**Arányosság**

Egyszerű arányossági következtetések, grafikonok leolvasása

Százalék fogalma, százalékérték, százalékláb, százalékalap kiszámítása

Egyszerű egyenletek

**Geometria**

Tengelyes szimmetria, tengelyes tükrözés

A szimmetrikus háromszögek tulajdonságai

Háromszögek fajtái szögek és oldalak szerint

Szögmásolás, szögfelezés

Térfogat és űrmérték, felszín ismerete

Mértékváltás