



Osztályozóvizsga

Tantárgy: matematika

6. évfolyam

Az osztályozóvizsgát a 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet 64.-78.§ alapján szervezzük.

A matematika osztályozóvizsga írásbeli és szóbeli részből áll.

Írásbeli (60 perc): matematikai feladatsor elkészítése

Szóbeli (felkészülés 30 perc): tanári kérdések megválaszolása, téma kifejtése

Témakörök:

- ✓ Hány eset van?
- ✓ Műveletek egész számokkal, több tag összege, több egész szám szorzása, osztása, műveletek sorrendje
- ✓ Alakzatok távolsága, kör részei, gömb, távolsággal meghatározott ponthalmazok, tükrözés mozgatással, tengelyes tükrözés tulajdonságai, alakzatok pontjainak tükrözése, tengelyesen szimmetrikus alakzatok, tükörkép szerkesztése, szakaszfelező merőleges
- ✓ Számelmélet: A számok maradékaival számolunk, osztókeresés, oszthatósági szabályok, közös osztók, közös többszörösök
- ✓ Háromszögek fajtái, belső szögei, szögek összehasonlítása, szerkesztése, háromszögek szerkesztése körzővel és egyenes vonalzóval, szabályos sokszögek, derékszögű háromszög, tengelyesen szimmetrikus háromszög kerülete, területe
- ✓ Műveletek törtekkel: tört alakban írt szám tizedes tört alakja, törtek összeadása, kivonása, törttel való szorzás, tizedes törttel való szorzás, osztás tört- és tizedestört alakú számmal
- ✓ Négyzetek, téglalapok: tengelyesen szimmetrikus négyzetek, téglalapok, testek felszíne, térfogata
- ✓ Nyitott mondatok: nyitott mondatok megoldása lebontogatással
- ✓ Arányosság, százalékok, statisztika: egyenes arányosság, százalékszámítás, statisztikai alapfogalmak



Alkalmazott tankönyv: Matematika 6.(OKTATÁSI HIVATAL, NAT2020, OH-MAT06TB)

A vizsga értékelése a Pedagógiai program 4.8.3. A tanulók teljesítményének értékelése fejezetben leírtak alapján történik.

A 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet 68 § (4) c) pontja alapján a sajátos nevelési igényű, a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő vizsgázó írásbeli vizsga helyett szóbeli vizsgát tehet.