

**A természettudományi tagozatra jelentkezőknek (tagozatkód: 0008)
a matematika szóbeli felvétellel kapcsolatos információk:**

8. évfolyamosok részére:

A szóbeli felvételin általános iskolai tananyagra épülő három matematika feladatot kell a felvételizőnek megoldania (felkészülési idővel).

A feladatok között van:

- egyszerű logikai állítás (igaz/hamis) eldöntése indoklással
- a tanult matematikai műveletek alkalmazása (törtek, tizedestörtek, műveleti sorrend, százalékszámítás)
- szöveges feladat (szövegértés és logikus gondolkodás felmérése)

Minta feladatsor:

1. Döntsd el: igaz vagy hamis? (Válaszodat szóban majd indokold!)

Ha egy négyszög két-két oldala egyenlő, akkor az deltoid.

2. Mennyi? Számold ki!

$$\left| \frac{5}{6} + \frac{5}{4} \cdot \left(-\frac{8}{3} \right) \right| =$$

3. Három nyuszi megevett egy halom káposztát. A legnagyobb megette az összes felét. A középső a káposzták harmadánál 1-gyel kevesebbet, míg a legkisebb a káposzták negyedét ette meg.

Hány káposztát ettek meg együtt és külön-külön?

A káposztának hány százalékát ette meg a középső nyúl?