

a pontszámítás alapja	elérhető maximális pontszám		százalékos megoszlás
Hozott pontok: figyelembe vesszük a tanuló általános iskola 7. év végi és 8. félévi osztályzatait az alábbi tantárgyakból: <ul style="list-style-type: none"> • magyar nyelv, • magyar irodalom, • történelem, • matematika, • egy idegen nyelv, • egy szabadon választott tantárgy az alábbiak közül: fizika, kémia, biológia, földrajz 	7. év vége: maximum 30 pont	8. félév: maximum 30 pont	30%
	maximum 60 pont		
Szerzett pontok: Írásbeli: központi írásbeli vizsga <ul style="list-style-type: none"> • matematika • magyar nyelv 	matematika: maximum 50 pont	magyar nyelv: maximum 50 pont	50%
	maximum 100 pont		
Szerzett pontok: Szóbeli: <ul style="list-style-type: none"> • matematika • fizika 	fizika-matematika: maximum 20-20 pont		20%
	maximum 40 pont		
Összesen	200 pont		100%

Követelmények a szóbeli vizsgán matematikából

- számolás racionális számokkal
- elsőfokú egyenletek
- egyszerű szöveges feladatok
- százalékszámítás
- oszthatósági alapfogalmak, szabályok
- halmazokkal kapcsolatos alapfogalmak
- sokszögek osztályozása, speciális sokszögek
- a háromszög szögeinek összege, a háromszög nevezetes vonalai, pontjai
- területszámítás
- grafikonok értelmezése, adatok rendezése, táblázatok értelmezése
- alapvető függvények grafikonjai
- egyszerű összeszámlási feladatok

Értékelési szempontok matematika szóbeli vizsgán

- Feladatmegoldás 10 pont
- Fogalmak ismerete 5 pont
- Kifejezési képesség, kérdésekre való válaszok 3 pont
- Logikus gondolkodás 2 pont
- Összesen 20 pont

Követelmények szóbeli vizsgán fizikából

- Az egyenes vonalú egyenletes mozgás leírása
- Az egyenes vonalú változó mozgás leírása
- A mozgás okának vizsgálata
- Az erő fajtái
- Munka – energia
- Egyszerű gépek
- Nyomás
- Hőtani alapjelenségek
- Elektromosságtani alapfogalmak
- Egyszerű áramkör

Értékelési szempontok fizika szóbeli vizsgán

- | | |
|---|---------|
| • elméleti rész tartalma (fogalmak, törvények ismerete) | 10 pont |
| • feladatmegoldás | 6 pont |
| • logikus felépítés | 2 pont |
| • szakkifejezések, mértékegységek | 2 pont |
| Összesen: | 20 pont |