



## MATEMATIKA – DIGITÁLIS KULTÚRA SZÓBELI FEVÉTELI

A vizsgabizottság közös megegyezése alapján maximálisan **50 pont** adható.

**10 pont** szerezhető az iskolai szóbeli *általános beszélgetés* során. Az általános beszélgetés a diákok hitéleti elköteleződésének, kommunikációs készségének, általános tájékozottságának és nyitottságának megismerésére irányul.

**40 pont** – logikus gondolkodást mérő feladatok szóbeli kifejtése.

### Digitális – kultúra szóbeli beszélgetés témaköre

- számítógéppel és számítógép nélkül megoldható játékos, logikai feladat a problémamegoldás informatikai eszközökkel és módszerekkel témaköréből
- egyszerű algoritmus értelmezése vagy készítése

### Matematika szóbeli beszélgetés témaköre

- matematikai logika (igaz és hamis állítások, logikai játékok)
- halmazok és halmazműveletek (szöveges megfogalmazás alapján)
- kombinatorika (csak az általános iskolai tananyag)
- gráfok (folyamatok és kapcsolatok ábrázolása)
- függvények és más hozzárendelések (ábrázolásmódok, egyszerűbb függvénytulajdonságok, példák a valóságból és a tudományokból)
- térlátás, mentális forgatás (IQ tesztekben ismert forgatási feladatok)
- szöveges feladatok (olvasott és hallott szöveg értése, egyszerűbb egyenletek felírása, egyéb modellek és eljárások)

	Pontszám
Általános beszélgetés:	10 pont
Digitális – kultúra:	20 pont
Matematika:	20 pont
<b>Összesen:</b>	<b>50 pont</b>



# CISZTERCI REND NAGY LAJOS GIMNÁZIUMA ÉS KOLLÉGIUMA

7621 Pécs, Széchenyi tér 11, Tel.: (72) 312 888, e-mail: [crnl@crnl.hu](mailto:crnl@crnl.hu), honlap: [www.crnlg.hu](http://www.crnlg.hu), Alapítva: 1687

Ha a tanuló matematika, fizika vagy informatika tantárgyból kiemelkedő megyei, országos, tanulmányi versenyeredménnyel rendelkezik, a felvételi szóbeli részének 30 pontja alól mentességet kaphat. A mentességről, a benyújtott dokumentumok alapján a felvételi bizottság dönt.

Frissítve: 2023. október 9.