

A 2020-as év november és december havában zajló

### CSIKY-NAPI VERSENY feladatai

A Csiky Gergely Főgimnázium igazgatója és tanárai a verseny **első fordulójában** a következő tétteleket tűzte ki kidolgozásra:

#### *Történelem*

Miben áll Magyarország világtörténeti szerepe? Egymást követő történeti eseményekkel bizonyíttassék. (30-40 soros történelmi értekezés) 20 pont

#### *Történelem és latin nyelv*

Fordítsák le magyar nyelvre az alábbi szöveget, majd írjanak egy 10-20 soros értekezést megjelenésének körülményeiről, illetve Magyarország történelmére gyakorolt hatásáról.

„Recrudescunt diutina Inclytae Gentis Hungarae vulnera, totiesque cura novercante suacia regni libertatis lenita cicatrix, posteaquam tacite labantibus membris, ad extreme lethalem sub fatali Domus Austriaca dominio metuitur sincera partis serpere interitum, ense rescindi postulat.” 10 pont

Pontozzák a megfelelő történelmi nyelvezet használatát, a bemutatás szerkezetét, az ok-okozati összefüggések kiemelését, a megfogalmazott szempontok történelmi érvekkel való alátámasztását (az érvelés meggyőző erejét, amit a megfelelő történelmi esemény, az ok- okozati viszonyt és a következtetést kifejező szavak használata biztosít), a történelmi események kronológiai/logikai sorrendjének a betartását, a meghatározott terjedelmi követelményeknek való megfelelést.

## *Magyar nyelv*

Érveljenek 20-25 mondatban az alábbi idézet igazságtartalma mellett!

„Az életcél boldogság, de előbb

Fáradni kell, hogy ezt a célt elérj.” (Petőfi Sándor)

Pontozzák a témához való igazodást, az érvelő szöveg követelményeinek betartását, a meghatározott terjedelmi követelményeknek való megfelelést és a helyesírást.

## *Matematika*

*Megoldandó a következő algebrai feladat:*

Egy szolga kezdő-fizetése 400 K, amely évenként 40 K-val emelkedik. Hány évig szolgált, ha összesen 13320 K-át kapott?

*Megoldandó a következő geometriai feladat:*

Valamely kúthenger kereke 38 cm átmérőjű. Mily mély a kút, ha a fenéig érő kötelet 12-szer csavarhatjuk a kerékre?

*Megoldandó a következő sztereometriai feladat:*

Mily hosszúra kell a 40 tanulóra szánt tantermet építeni, ha magassága 3.8 m, szélessége 4.6 m és egy tanulóra 2.75 köbmétert számítanak?

10 pontra értékeli minden feladat részletes megoldását. Kérjük a geometriai és sztereometriai feladatok megoldásainak bemutatásánál mellékeljenek rajzot is.

Fordítsanak kiemelt figyelmet a beadandó dolgozatokban a szépíráásra.