



Legokosabb osztály versenye



2016/2017

osztály:.....

I. Irodalom (Szántó Gábor)

1) Egészítsd ki a vers szövegét! Húzd alá a megfelelőt!

József Attila: Thomas Mann üdvözlése (részlet)

"... Foglalj helyet. Kezdd el a mesét szépen.
Mi hallgatunk és lesz, aki csak éppen
néz téged, mert örül, hogy lát ma itt
fehérek közt egy"

prágait

európaiat

amerikait

Márait



2) Mikor jelentették meg a következő sorokat?

"Európa nem akkor lesz egységes, ha megszüntetik a határokat, közös pénze lesz minden nemzetnek, s valamilyen nemzetek feletti európai parlamentben döntenek majd ... a fegyverkezés, ... a jövedelmi adó kérdéseiről. ... Európának lenni annyit jelent, mint megőrizni egy szerepet, ami egyszerre bolgár vagy svéd szerep, s ugyanakkor egy közös műveltség hivatásérzése. ..."

1865

1922

1947

2004

2012

II. Nyelvtan (Kálovics József)

1) Írd le helyesen az EU-val, annak történetével kapcsolatos intézményeket, fogalmakat!

schumannnyilatkozat

európaivédelmiközösség

euróbankjegyek

európaiszénésacélközösség

2) Uniós országok, és fővárosaik!

Szlovénia fővárosa:

Horvátország fővárosa:

Málta fővárosa:

Portugália fővárosa:



III. Matematika (Tóthné Piriti Zsuzsanna)

1) Egy világot az Európai Unió fővárosait szeretné körbejárni, mindegyiket pontosan egyszer felkeresve. Hányféle sorrendben veheti fel listájára a fővárosokat?

.....

2) Külföldi tartózkodásunk során költségeink fedezésére utazás előtt eurót kell vásárolnunk egy hazai bankban. Úgy tervezzük, hogy 150000 Ft-ot váltunk euróra.

a) Hány eurót kapunk a pénzünkért?

.....

b) Hazaérkezéskor kiderült, hogy csak 270,9 eurót költöttünk el. A maradékot visszaváltottuk. Hány forintot kaptunk érte?

.....



A számításhoz a következő adatokat használhatjuk:

Euro árfolyam:

Vétel	Eladás
299,97	318,53

Vételi árfolyam: Ha valutával rendelkezünk, akkor ezen az árfolyamon hajlandó megvásárolni tőlünk az adott pénzintézet, tehát ilyen árfolyamon tudjuk azt "forintosítani".

Eladási árfolyam: Ha forintunk van, akkor ezen az árfolyamon tudjuk átváltani a kívánt pénznemre.

IV. Fizika (Györfy Endre)

1) Budapestről autózunk Frankfurton át Brüsszelbe. A teljes út 1684 km, ezt 15 óra alatt akarjuk megtenni. A Budapest – Frankfurt 1243 km-es távon az átlagsebességünk $108 \frac{km}{h}$. Mekkora átlagsebességgel kell haladnunk a hátralévő úton, hogy a tervezett időt tartsuk?

.....

2) Párosítsd a fizikusokat az államukkal!

Torricelli

Otto von Guericke

Christiaan Huygens

Georges Henri Joseph Édouard Lemaître

Német

Olasz

Holland

Belga



V. Informatika (Tanczenberger Szilvia)

1) Melyik későbbi EU-s ország rejtjel kódjait törte fel sikeresen a II. világháború alatt Alain Turing?

- a. Franciaország
- b. Németország
- c. Ausztria
- d. Olaszország



2) Az alábbi kettes számrendszerben megadott évszám Magyarország Európai Unióhoz való csatlakozásának dátuma. (év. hónap. nap) Írd le a pontos dátumot!

11111010100 . 0101 . 0001

.....

VI. Művészettörténet (Némethné Gyöngy Gabriella)

1) Mi látható a képen?

1-Az ENSZ –székház, New Yorkban

X- Az Európa Parlament épülete Strasbourgban

2-Az Európa Parlament épülete Párizsban



2) Ki tervezte az Európai Unió zászlaját?

1-Arséne Heitz strasbourgi művész

X- Jean Monnet, az európai integráció elkötelezett híve.

2-Robert Schuman, az EU egyik „szülőatyja” unokahúgát kérte meg, hogy az egységet szimbolizáló tervet készítsen. A lobogó ezután már csak kisebb változtatásokon esett át.



VII. Sport (Horváth Zsolt)

1) Kösd össze az európai uniós országokat a bajnokságuk elnevezésével, labdarúgó klubjaikkal, és a csapatban játszó focistákkal!

S.S. Lazio	Anglia (Egyesült Királyság)	Bundesliga	David Alaba
F.C. Bayern München Anderson	Olaszország	Premier League	Felipe
Paris Saint Germain F.C. Schweinsteiger	Németország	Ligue 1	Bastian
Manchester United F.C. Verratti	Franciaország	Serie-A	Marco

2) Állítsd sorrendbe az európai uniós fővárosokat aszerint, hogy hány alkalommal rendeztek újkori nyári olimpiai játékokat! Kezdd azzal, amelyik a legtöbbet rendezte! Ha úgy gondolod, hogy két, vagy több város ugyanannyi alkalommal volt házigazda, azokat írd egymás mellé! Ha azt is mellé tudod írni, pontosan hány alkalommal rendeztek, azért plusz pont jár!

Stockholm

London

Athén

Budapest

Párizs



VIII. Környezetvédelem (Szikora Pál)

1) Mikor van az Európai Nemzeti Parkok Napja ?

- a. május 24.
- b. július 13.
- c. augusztus 20.
- d. október 15.

2) Melyik országból indult el a 2000.évi tiszai ciánszennyezés?

- a. Szlovákia
- b. Ukrajna
- c. Románia
- d. Szerbia



IX. Földrajz (Fuksz Csaba)

1) Az alábbiak közül melyik nem UNIÓ-s állam?

- a) Bulgária
- b) Ausztria
- c) Ukrajna
- d) Horvátország

2) Magyarország határainak hossza:

- a) 1899 km
- b) 1989 km
- c) 2071 km
- d) 2171 km



X. Német (Mártonné Szalai Katalin)

1) Wann wird in Frankreich der Nationalfeiertag begangen?

- a) 2. Januar
- b) 14. Juni
- c) 14. Juli
- d) 3. Oktober

2) In welcher Stadt befindet sich der niederländische Regierungssitz?

- a) Amsterdam
- b) Rotterdam
- c) Arnheim
- d) Den Haag



XI. Történelem (Farkas Tünde)

1) Hány tagállama van az Európai Uniónak?

- a) 15
- b) 28
- c) 25

2) Hány csillag van az uniós zászlón?

- a) 12
- b) 24
- c) 26

3) Mi az Európai Unió hivatalos nyelve?

- a) angol
- b) minden tagállam saját nyelve
- c) francia

4) Mi az EU himnusza?

- a) A Kék Duna keringő
- b) Mozart: Kis éji zene
- c) Beethoven: Örömóda

5) Melyik tagországban gyártják a legtöbb fajta sört?

- a) Belgium
- b) Németország
- c) Ausztria

6) Melyik az EU szabvány szerinti legkisebb uborka?

- a) 240 gramm
- b) 120 gramm
- c) 180 gramm

XII. Angol (Bekéné Szűcs Violetta)

1) How frequently does the rotating presidency of the EU change?

- a. every 5 years
- b. every six months
- c. every year



2) What event does the Europe Day (9 May) commemorate?

- a. the introduction of the euro in 2001
- b. the Schuman Declaration of 1950
- c. the signing of the Maastricht treaty in 1992

XIII. Biológia (Farkas Zsuzsanna)

1) Csontjaink számának változása EU-s országainkban

Egy anya egy szlovéniai kórházban ad életet gyermekének, Péternek. 18 év múlva Péter úgy dönt, egy másik uniós országban szeretné a tanulmányait folytatni, így Olaszországba költözik. Hasonlítsd össze az újszülött Péter csontjainak számát, a már 18 éves Péter csontjainak számával.

- a) csontjainak száma nem változott
- b) csontjainak száma csökkent
- c) csontjainak száma nőtt

2) Ember szemszíne az egyes országokban

Tamás Magyarországon él, szemszíne barna. Szüleinek szemszíne kék. Sandra Szlovéniában él, szemének színe kék. Szüleinek szemszíne barna.

Sandrának vagy Tamásnak lenne érdemes elgondolkodnia azon, hogy ki is valójában az édesapja?

- a) Tamásnak, hiszen 2 kék szeműnek nem születhet barna szemszínű gyermeke.
- b) Sandrának, hiszen 2 barna szeműnek nem születhet kék szemszínű gyermeke.
- c) Tamásnál és Sandránál is genetikailag kizárt, hogy édesapjuk az, akit eddig hittek.



...../.....