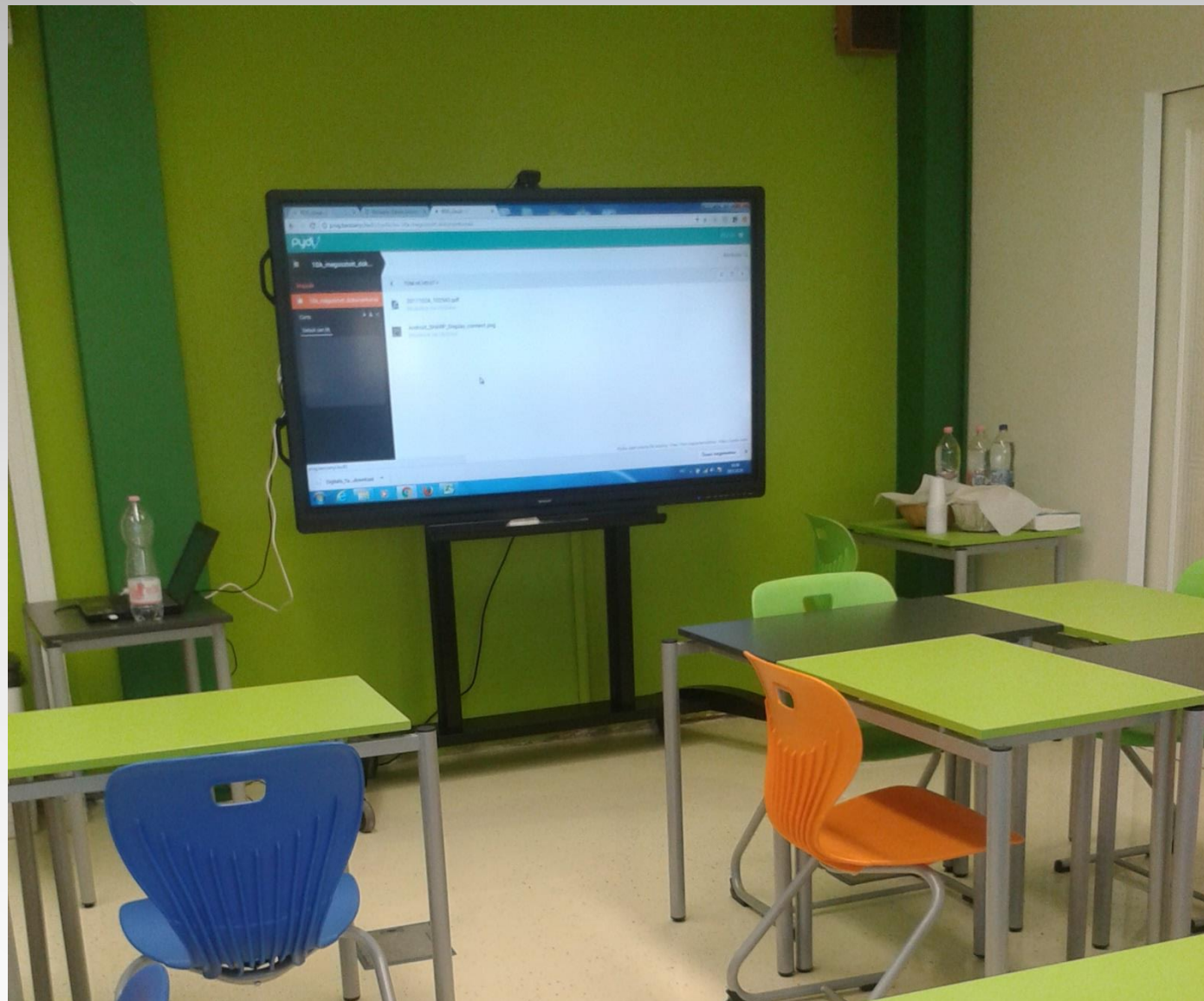




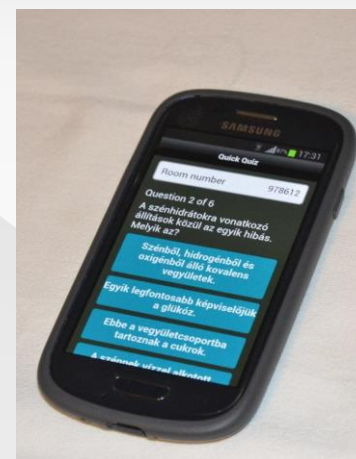
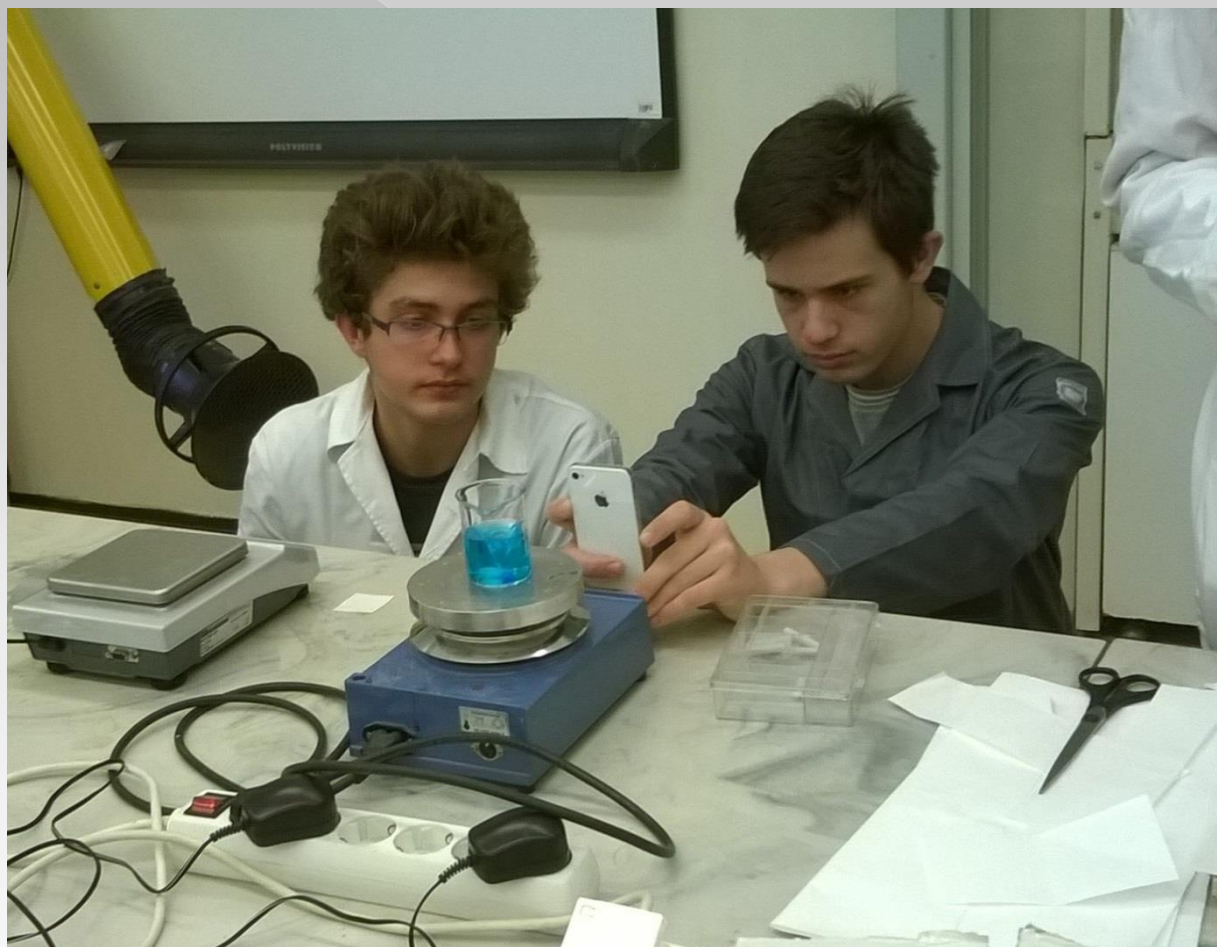
A Budapest XIII. Kerületi Berzsenyi Dániel Gimnázium tantestületének pályázata

2017

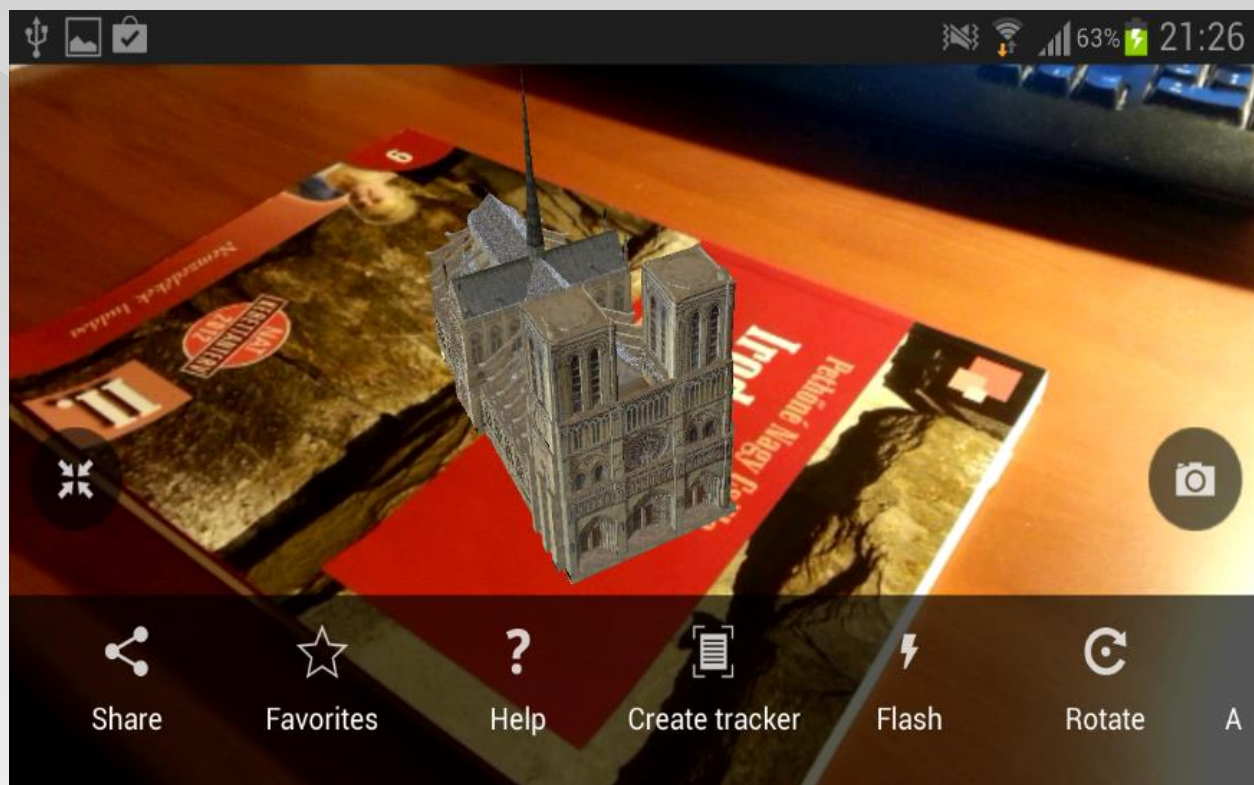
Technikai háttér



Okostelefonok használata kémia- és fizikaórán





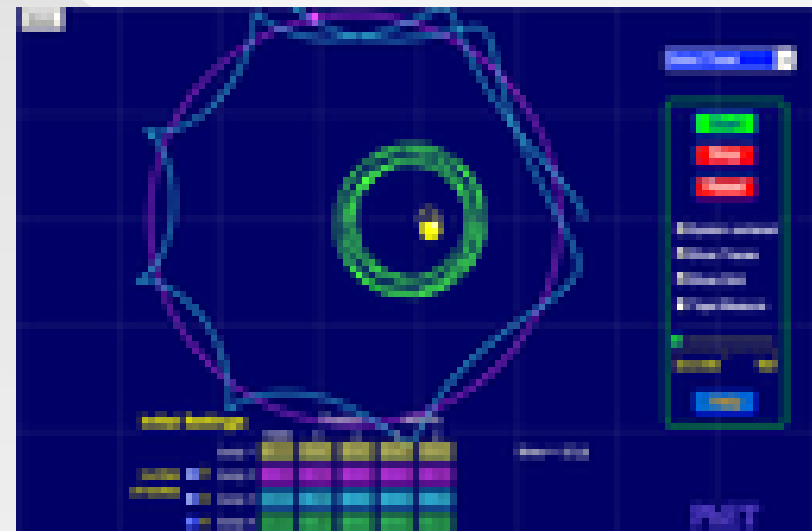
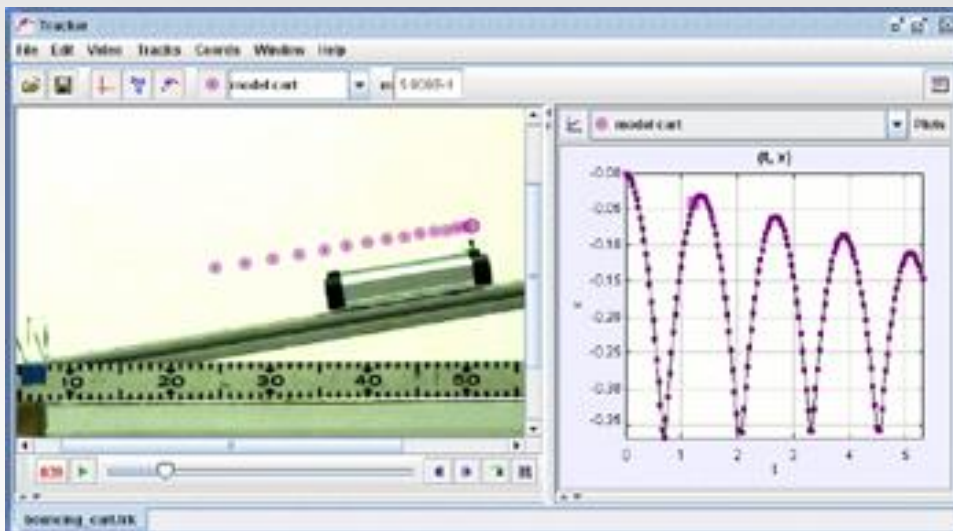
Okostelefonok használata magyarórán



Oktatási szoftverek

lineáris piramisos bipiramis oktaéderez PCl_5 BeCl_2 H_2O SO_2 H_2S H_3O^+
 SF_6 BF_3 ClF_3 XeF_6 CCl_4 SO_4^{2-}

modell	téralkat	példa	modell	téralkat	példa
	tetraéderez	CH_4		siktrigonális	CO_3^{2-}



Pen szoftver



Algebra ablak ✕ ▶ Rajzlap

Egyenes

- f: $-5.7x + 2.63y$
- g: $7.71x + 6.61$
- h: $-2x - 8.24y =$
- i: $-2.63x - 5.7y$
- n: $5.61x - 7.71y$
- q: $8.24x - 2y =$
- s: $4.25x + 1.39$

Kúpszelet

- c: $(x - 3.04)^2 + (y - 6.77)^2 = 10.0$

Pont

- A = (0.99, 5.42)
- A₁ = (3.04, 1.02)
- B = (-1.64, -0.21)
- C = (6.6, -2.28)
- G nem definiált
- I nem definiált
- J nem definiált
- P = (6.08, 4.81)
- Q = (1.65, 6.85)
- R = (3.04, 2.6)
- T = (4.48, -1.77)

Szakasz

- i = 6.28
- j = 8.48
- k = 9.53
- m = 4.87
- p = 3.75
- r = 6.77

$\angle APC = 180^\circ - \beta = \angle QPT$
 $\angle = (180^\circ - \beta) - \angle APT$
 $\angle TPC = \angle TRC$ (CTRP híd)
 $\angle QPA = \angle ARQ$ (AQPR híd).
 $\angle ARQ = \frac{1}{2} \angle TRC$ azaz \angle

Bejelentkezés...

Lejátszás 2: s

Okostelefonok használata a számonkérésben



1. Az ember által észlelhető hang frekvenciája (átlagosan): [Hide answers](#)

- 20 Hz - 2000 Hz 200 Hz - 20 kHz 20 Hz - 20 kHz 200 Hz - 20 kHz

20
Seconds

4
Choices



2. A hang terjedési sebessége vízben [Hide answers](#)

- 340 m/s 800 m/s 300 000 km/s nem terjed a hang vízben

20
Seconds

4
Choices



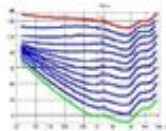
3. A nagyobb hangszer hangmagassága általában....., a nagyobb miatt.

[Hide answers](#)

- mélyebb, frekvencia magasabb, hullámhossz mélyebb, hullámhossz magasabb, frekvencia

20
Seconds

4
Choices



4. Az emberi fül hallásküszöbe 10^{-12} W/m² [Hide answers](#)

- 4 +4 -12 +12

20
Seconds

4
Choices



5. A hangintenzitás 100-szoros növelésekor a hangerősség értéke [Hide answers](#)

- 100-szorosára nő 20-dB-tel nő 10 dB-tel nő nem határozható meg az érték

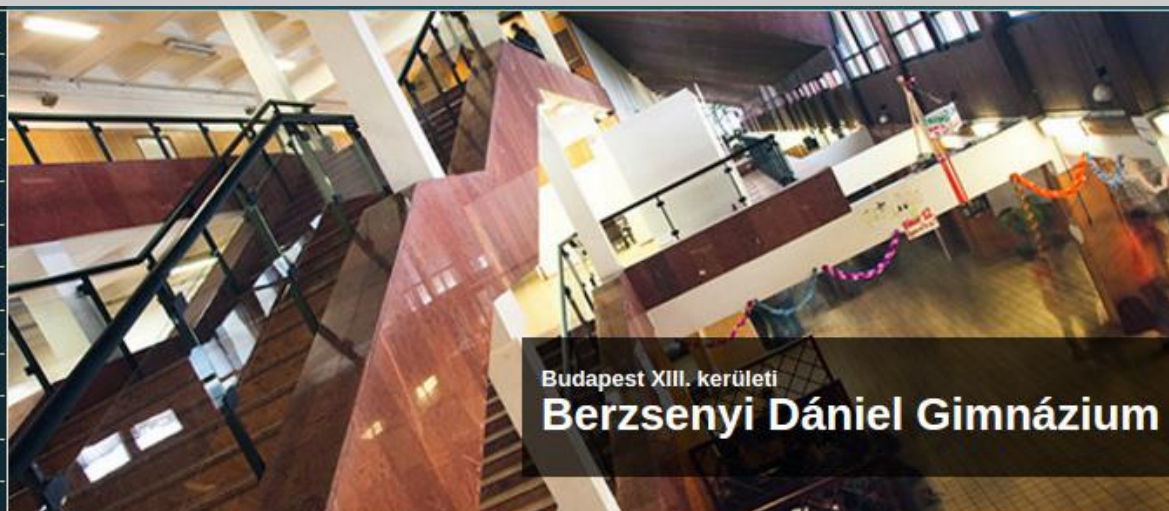
20
Seconds

4
Choices

Honlap



BDG	>
Felvételi	>
Tantestület	>
Tanulók	>
Eredményeink	>
Diákélet	>
Alapítványok	>
Dokumentumok	>
Médiatár	>
Archívum	>
Közzétételi lista	>



Budapest XIII. kerületi
Berzsényi Dániel Gimnázium

Iskolatörténet



Berzsényiseknek

Tanév rendje 17/18
Elektronikus napló
Helyettesítések
IKSZ
e-Katalógus
Könyvtári hírek
BDG-Térkép
Iskolaújság
Csengetési rend
Órarendek
Osztály órarendek PDF
Felhő

Hirdetőtábla

AKTUÁLIS, HÍREK



Pályaorientációs nap, Szakmák Napja

2017. november 14., kedd

2017.11.05

Tanári fogadóórák

Bejelentkezés fogadóórákra

2017.10.27



Az Erasmus+ projekt hírei

Lezáró-értékelő esemény a Berzsényi Dániel Gimnáziumban

Intézmény fenntartó és üzemeltető



KÖZÉP-PESTI
TANKERÜLETI
KÖZPONT

Kapcsolat



1133 Budapest, Kárpát u. 49-53.



OM azonosító: 035243



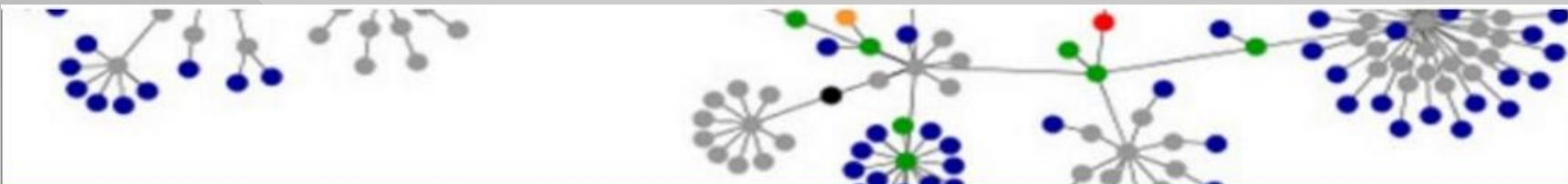
Telefon: 359-2205 / 359-1613



iskolatitkar@berzsényi.hu
honlap@berzsényi.hu



Munkaközösségi honlapok



A Berzsényi Dániel Gimnázium matematika munkaközösségének oldala

Keresés ezen a webhelyen

BDG matek

Berzsényi György

Különgyűjtemény

Események

Felvételi

Hírek

Specmat

Szakkörök

Tanárok

Tanmenetek

Tehetség gondozó műhely

Verseny naptár

Vizsgák és felmérések

Webhelytérkép

Tehetségpont



A Berzsényi Dániel Gimnázium matematika munkaközösségének honlapján a programokkal, felvétellekkel, vizsgákkal és versenyekkel kapcsolatos aktuális hírek mellett matematikai témájú tanítási anyagok olvashatók.

Hírek

Bolyai Matematika Csapatverseny megyei eredmény Diákjaink és tanáraink sikeresen szerepeltek a Bolyai Matematika Csapatverseny körzeti fordulójában. Az egyik 7. osztályos csapatunk a tanár csapat mellett az országos döntőbe jutott! Díjazott csapataink eredményei.

Létrehozta: István Nemeckó, 2017. okt. 25. 11:23

Graphisoft Díj A pénteki OKTV díjkiosztó ünnepségen, a Móricz Zsigmond Gimnáziumban **Mahler Attila** megkapta a Graphisoft SE által alapított Graphisoft-díjat, mellyel Asztalos Ádám 9. c-tanuló versenyre való felkészítését jutalmazták, aki ...

Létrehozta: Dorottya Csonka, 2017. jún. 3. 21:13

OKTV eredmények A III., azaz a speciális matematika tagozatosok kategóriájában **Bencze Tamás** 11-es tanulónk, Ökördi Péterné, Sztranyák Attila és Erben Péter tanítványa **10. helyezést** ért el. **Kovács Levente**, 12-es tanulónk ...

Létrehozta: Dorottya Csonka, 2017. máj. 14. 8:55

Gyűjtemények





Helyettesítések

- BDG >
- Felvételi >
- Tantestület >
- Tanulók >
- Eredményeink >
- Diákélet >
- Alapítványok >
- Dokumentumok >
- Médiatár
- Archívum
- Közzétételi lista



Helyettesítések

A helyettesítések megtekintéséhez add meg a megfelelő felhasználónevet és jelszót.



Felhasználónév:

Jelszó:

Belépés

Előrettekintés

Belépés nélkül leellenőrizheted, hogy a következő napokra van-e már helyettesítés kiírva a rendszerben.



2017.12.04 (H) van

2017.12.05 (K) van

2017.12.06 (Sze) van

Online jelentkezések



Jelentkezés a Berzsenyi Dániel Gimnázium fogadóóráira

Teszt1 (10.c)

Menü:

Jelentkezés

Jelentkezéseim

Lemondás

Kijelentkezés

A foglalás menete

A jelentkezési időszak alatt láthatóvá válik a tanárok névsora. Válassza ki, hogy kikkel szeretne találkozni, majd végül a kiválasztott tanárokhoz foglalhat időpontot.

1.: Tanárok kiválasztása

2.: Időpontok kiválasztása

Nemecskó István		Dobóné Dr Tarai Éva		Mahler Attila	
Időpont	Kiválasztás	Időpont	Kiválasztás	Időpont	Kiválasztás
17:00	●	17:00	Foglalt.	17:00	Foglalt.
17:10	Foglalt.	17:10	●	17:10	●
17:20	Foglalt.	17:20	Foglalt.	17:20	●
17:30	●	17:30	●	17:30	Foglalt.
17:40	○	17:40	●	17:40	●
17:50	●	17:50	○	17:50	●
18:00	●	18:00	●	18:00	○
18:10	●	18:10	●	18:10	●
18:20	●	18:20	●	18:20	●
18:30	Foglalt.	18:30	●	18:30	●
18:40	●	18:40	●	18:40	Foglalt.
18:50	●	18:50	●	18:50	●

Küldés

3.: Visszaigazolás

Google Drive és Classroom



Berzsenyi c11 - magyar
11. osztály

FAL TANULÓK ÁTTEKINTÉS

kerek.roland@berzsenyi.hu

Feladat

#031 Petőfi Sándor: Összefoglalás

A mai napon az alant csatolt (most már javított) feladatlap segítségével átismételtük nagyjából, mi mindenről volt szó Petőfi Sándor kapcsán. Természetesen kizárólag ennek a feladatlapnak a megtanulása nem elegendő egy igényes témazáró esszé megírásához, azonban a felkészüléshez nagy segítség lehet.

Határidő jan. 7.

Petőfi Sándor - összefoglalás.pdf
PDF A tanulók megtekinthetik

Petőfi Sándor - két őszvers - feladatlap.pdf
PDF A tanulók megtekinthetik

MÉGSE MENTÉS

#030 Petőfi népies műdalai és életművázlata 4



Felhőszolgáltatás



Üdvözöllek a Berzsenyi Dániel
Gimnázium cloud
rendszerében

Írd be a felhasználóneved és a
jelszavad

FELHASZNÁLÓ

JELSZÓ

Emlékezz rám

OK

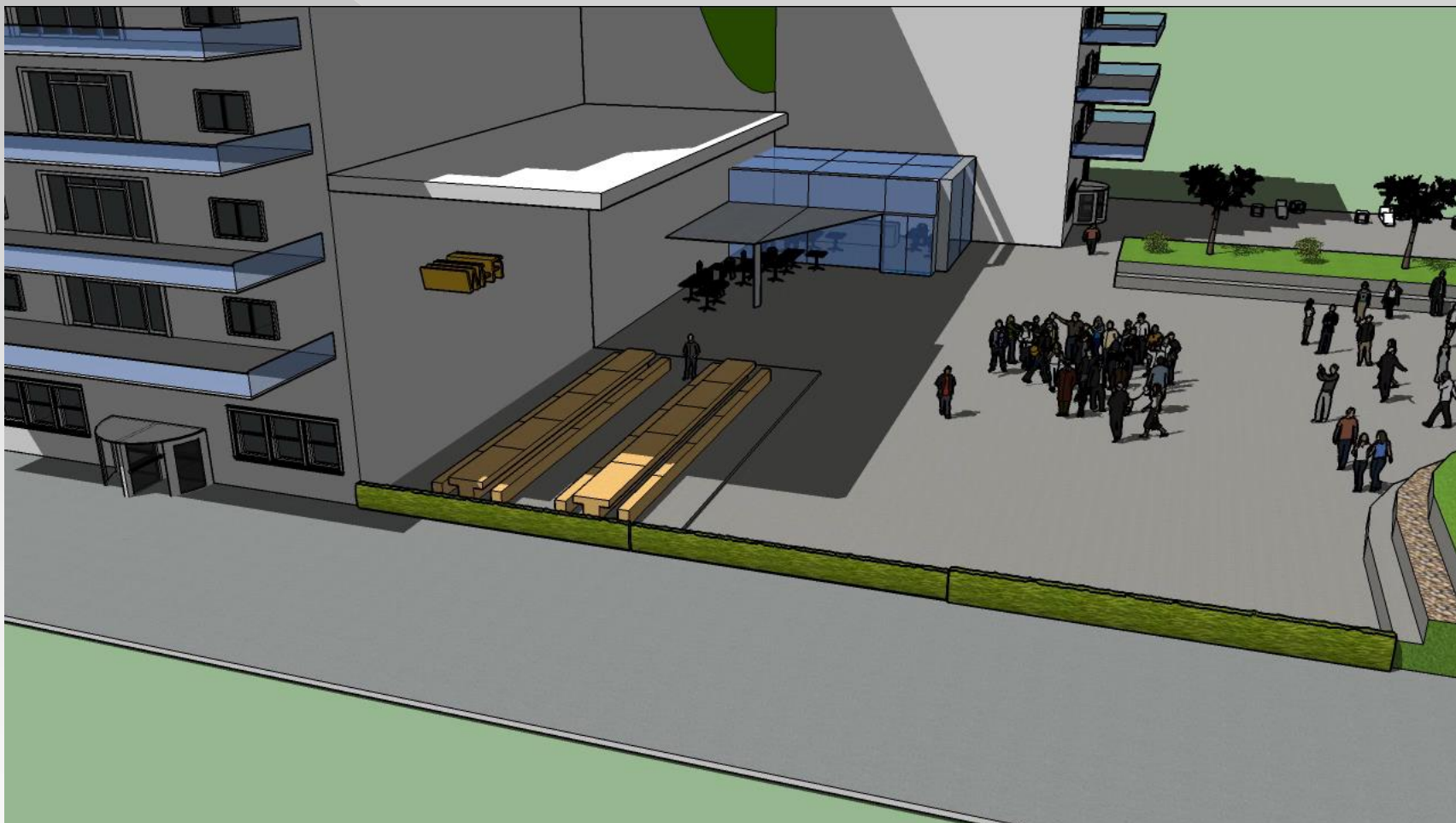
BDG

Berzsenyi Dániel Gimnázium

Skype-projekt



Diákok munkái



Erasmus+



E-book



Applikáció



BERZSENYI DÁNIEL GIMNÁZIUM
ERASMUS+

- ⦿ <http://www.elheto.hu/>
- ⦿ <http://www.slccctowardsmartcity.eu/>