



Pla de treball 16/22 març – 4t ESO

MATÈRIES

Professor: Pau Martínez

Matèria: Biologia i Geologia

Curs: 4t d'ESO

Feines:

- Fer un esquema de l'aparat 6 del tema 6 utilitzant el text mindmap <https://tobloef.com/text2mindmap/>. Enviar-me l'arxiu generat.
- Fer exercicis 38, 39 i 40 pàg. 122
- Fer exercicis 46 i 47

Tipus i data de lliurament: via correu electrònic pmart22@xtec.cat, abans de dissabte 21 de març.

Professora: Jessica Barreda

Matèria: Biologia i Geologia

Curs: 4rt d'ESO

Feines:

- Llegir els apartats 4 i 5 del tema 6: 4. El nucli cel·lular i 5. El cicle cel·lular
- Fer un esquema de l'apartat 6 utilitzant el <https://tobloef.com/text2mindmap/>
- Fer exercicis 39 i 40 de la pàgina 122
- Fer exercicis 46 i 47 de la pàgina 123
- Tipus i data de lliurament: a l'email jbarred2@xtec.cat abans de dissabte 21

Professora: Fina Ris

Matèria: Física i Química

Curs: 4t d' ESO.

Feines:

- Llegir i entendre(com si fos estudiar) les pàgines 140, 141, 142, 143, 144 del llibre. Fer els següents exercicis:1,2 pàgina 136; 11 pàg 143; 12 pàg 144; 28,30, 31,32,33 pàg 153 .
- Els exercicis 6,7,8,9 i 10 ja els havia manat el dijous. També s'han de fer.
- Tipus i data de lliurament: Correcció a classe, quan tornem.

Professor: Salvador Cervera

Matèria: Tecnologia

Curs: 4rt

Feines: acabar el projecte científic

Tipus i data lliurament: 1 setmana a partir publicació pàgina web ho corregiré a través del google docs.

Professora: Cristina Oliver

Matèria: Música

Curs: 4rt

Feines:

Entra al teu Gmail, ves al DRIVE i obre la teva presentació de música que estem fent a ARGO 1 els divendres.



1. Hauries de tindre tots els Anàlisi d'Audició fets.... Us n'he afegit 2 per si de cas...

1/ Anònim: Dies Irae

2/ Bach, Johann Sebastian: Preludi i fuga N°1 en Do M. BWV 846 (pertanyent a El clave ben temperat)

3/ Barber, Samuel: Adagio for Strings (en versió per a orquestra)

4/ Beethoven, Ludwig van: Sonata per a piano N°8 en Do m "Patètica". Op. 13 (primer moviment)

5/ Beethoven, Ludwig van: Simfonia N° 5 en Do m, Op. 67 (primer moviment)

6/ Bellini, Vincenzo: Casta diva (pertanyent a l'òpera Norma))

7/ Bernard de Ventadorn: Quand vei la lauseta mover

8/ Bowie, David: Space Oddity

9/ Brahms, Johannes: Dansa hongaresa N° 1 en Sol m (versió per a orquestra)

10/ Chopin, Frédéric: Nocturn Op.9 N° 2

2. Busca 4 característiques històriques del Barroc i fes l'Anàlisi d'Audició de 3 obres:

Cànon de Pachelbel

Suite núm 2 per violoncel de J.S. Bach

"L'hivern" de "Les 4 estacions" d' A. Vivaldi.

Totes les activitats es fan a la mateixa presentació, no cal obrir una nova.

Tipus i data lliurament: haurieu de COMPARTIR amb ami aquesta tasca com a molt tard el dilluns 23 de març.

Professora: Helena Reig

Matèria: Llengua castellana i literatura

Curs: 4t ESO

Feines:

-Consultar la "Palabra del día" al *DRAE* i anotar-la cada dia, com fem a classe.

- Redactar, en castellà, **en format Diari**, és a dir, amb entrades amb dates, les seves impressions, reflexions i vivències d'aquests dies; no és necessari escriure cada dia, sinó quan els vingui de gust o tinguin alguna cosa que explicar per compartir més endavant a classe, si volen, o només de manera personal. També podran triar fragments per compartir.

Tipus i data de lliurament: ho veurem quan tornem.

Professora: Montse Cano

Matèria: Llengua catalana

Curs: ATD de 4t

Feines:

Llegiu la lectura de la unitat 5 i feu els exercicis de comprensió lectora.

Tipus i data de lliurament: Es corregirà quan tornem a les classes.

Professora: Georgina Martínez i Montse Casals

Matèria: Llengua catalana

Curs: 4tA, B, C i D

Feines: Llegiu les explicacions de les pàg. 110 i 111 i feu els exercicis corresponents d'ortografia de les pàg. 118 i 119.

Tipus i data de lliurament: ho corregirem quan tornem a les classes.



Per a tot l'alumnat de 4t: busqueu a internet el reportatge "La tele soc jo", que es va emetre diumenge a la nit a TV3 dins la segona temporada del programa "No pot ser" del periodista Jordi Basté, i escriviu un text d'unes 200 paraules en el qual resumeu el contingut del programa i, a continuació, expresseu la vostra opinió.
Aquest text serà lliurat quan puguem tornar a les classes.

tv3.cat/nopotser

Professor: Paco Coronado

Matèria: Cultura i Valors ètics

Curs: 4 ESO A,B,C i D.

Feines : Concloure les activitats marcades a classe del tema " La democràcia com a estil de vida".

Tipus i data de lliurament: 23-03-2020. Via email: fcoronad@xtec.cat(Nom i cognoms de l'aluma-e i grup classe).

Professor: Paco Coronado

Matèria: Filosofia(Opt)

Curs: 4 ESO A,B,C i D.

Feines: Activitats de Comentari de text 3, pàg 80, Comentari de text 4, pàg 82 i Comentari de text 5, pàg 85.

Tipus i data de lliurament: 25-03-2020. Via email: fcoronad@xtec.cat

Professor: Xavi Mansa

Matèria: Matemàtiques

Curs 4t ESO

Feines:

Adjunto uns enllaços a 2 videos que els ajudaran a repassar i consolidar els continguts que hem estat tractant:

1- <https://www.youtube.com/watch?v=ACErHP3qzmA>

2- <https://www.youtube.com/watch?v=L9ePjFfbM5w>

A més, els deixo els següents exercicis del llibre per fer:

- 5.6 i 5.7 de la pàgina 109
- 5.24, 5.25 i 5.26 de la pàgina 118

Tipus i data de lliurament: La setmana vinent enviaré les respostes perquè s'ho autocorretgeixin.
Quan tornem a la normalitat ja els resolde a l'aula per si han quedat dubte.

Professora: ANA BELÉN REYES

Matèria: MATEMÀTIQUES

Curs: 4tA

Feines: Pàgina 108: exercicis 5.1, 5.2 i 5.3, 5.4 i 5.5

ina 112: exercicis 5.8, 5.9

Tipus i data de lliurament: les activitats proposades es poden corregir amb el solucionari que adjunto. Dilluns vinent us enviaré una prova d'autoavaluació que haureu d'enviar-me feta al correu areyes23xtec.cat o si puc acabar de muntar-ho a través del Google Classroom, serà per veure si heu entès la matèria treballada. El dimarts enviaré la solució i haureu de fer la correcció.

Els exercicis proposats són del tema que estàvem fent, és a dir que són de repàs, encara que com que fa temps que ho vam fer segurament us sorgiran alguns dubtes. Recordeu que teniu els apunts, que en el llibre hi ha exercicis resolts que us poden servir de model i que si després de veure la solució dels exercicis que adjunto continueu tenint dubtes em podeu escriure al meu correu areyes23@xtec.cat. També us adjunto dos vídeos explicatius.

Funcions lineals:

<https://www.youtube.com/watch?v=ACErHP3gzmA>

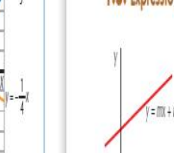
Funcions quadràtiques:

<https://youtu.be/J3gQWvxqFI4>

Nota: Dibuixeu en paper quadriculat!

SOLUCIONS

5.1. 

5.2. 

5.3. 

1.3. Expressió general: $y = mx + n$

La seva representació és una recta de pendent m que talla l'eix Y en el punt $(0, n)$. El nombre n s'anomena ordenada en l'origen.

Per exemple:
La recta "F" = 32 + 1,8 °C permet passar d'una temperatura en graus centígrads, °C, a la corresponent en graus Fahrenheit, °F.

ACTIVITATS

5.1. Representa:
a) $y = 2x$ b) $y = \frac{2}{3}x$ c) $y = \frac{1}{4}x$ d) $y = \frac{7}{3}x$

5.2. Representa:
a) $y = 3$ b) $y = -2$ c) $y = 0$ d) $y = -5$

5.3. Representa:
 $y = -2x + 3$

5.4. Un mòbil, en l'instant inicial, és a 3 m de l'origen i se'n allunya amb una velocitat de 2 m/s. Troba l'equació de la seva posició en funció del temps i representa-la.

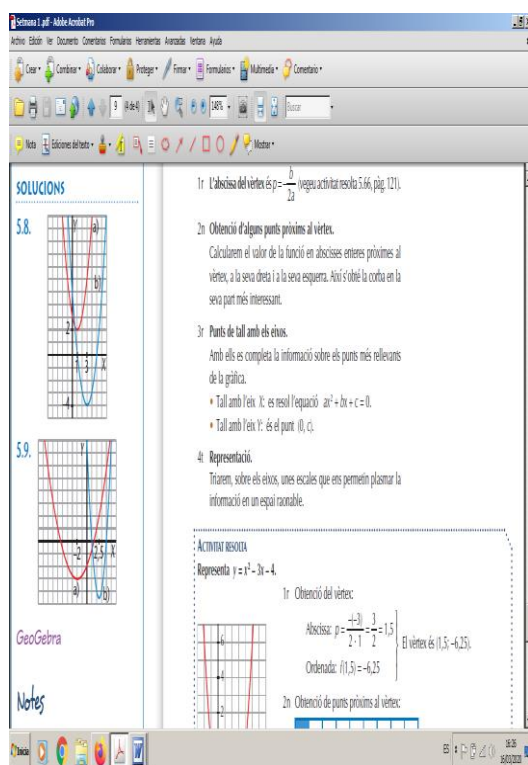
5.5. El cost de l'ús domèstic de gas ciutat és de 12 € al bimestre més 0,05 € per cada metre cúbic. Escriu l'equació del cost bimensual, C, en funció

5.3. El cost de l'ús domèstic de gas ciutat es de 12 € al bimestre més 0,05 € per cada metre cúbic. Escriu l'equació del cost bimensual, C, en funció del nombre de kWh (E) de gas consumit.

5.3. Representa:
a) $y = 2x - 3$ b) $y = \frac{2}{3}x + 2$
c) $y = \frac{1}{4}x + 5$ d) $y = -3x - 1$

www.2.Repas.Equació punt-pendent d'una recta.

5.3. $C = 12 + 0,05E$



Professora: ANA BELÉN REYES

Matèria: MATEMÀTIQUES

Curs: 4tATD

Feines: Pàgina 108: exercicis 5.1, 5.2 i 5.3, 5.4 i 5.5

Tipus i data de lliurament: les activitats proposades es poden corregir amb el solucionari que adjunto. Dilluns vinent us enviaré una prova d'autoavaluació que haureu d'enviar-me feta al correu areyes23xtec.cat o si puc acabar de muntar-ho a través del Google Classroom, serà per veure si heu entès la matèria treballada. El dimarts enviaré la solució i haureu de fer la correcció.

Els exercicis proposats són del tema que estàvem fent, és a dir que són de repàs, encara que com que fa temps que ho vam fer segurament us sorgiran alguns dubtes. Recordeu que teniu els apunts, que en el llibre hi ha exercicis resolts que us poden servir de model i que si després de veure la solució dels exercicis que adjunto continueu tenint dubtes em podeu escriure al meu correu areyes23@xtec.cat. També us adjunto un vídeo explicatiu.

Funcions lineals:

<https://www.youtube.com/watch?v=ACErHP3qzMA>

Nota: Dibuixeu en paper quadriculat!



Setmana 1 .pdf - Adobe Acrobat Pro

Archivo Edición Ver Documento Comentarios Formularios Herramientas

Crear Combinar Colaborar Proteger

5 (1 de 4)

Nota Ediciones del texto

SOLUCIONS

5.1.

$y = 2x$
 $y = \frac{2}{3}x$
 $y = -\frac{1}{4}x$
 $y = -\frac{7}{3}x$

5.2.

$y = 3$
 $y = 0$
 $y = -2$
 $y = -5$

5.3.

$y = 2x - 3$
 $y = \frac{2}{3}x + 2$
 $y = -\frac{1}{4}x + 5$
 $y = -3x - 1$

5.4. $y = 2x + 3$

5.5. $C = 12 + 0,05E$

Setmana 1 .pdf - Adobe Acrobat Pro

Archivo Edición Ver Documento Comentarios Formularios Herramientas

Crear Combinar Colaborar Proteger

5 (1 de 4)

Nota Ediciones del texto

5.3.

$y = 2x - 3$

5.4. $y = 2x + 3$

5.5. $C = 12 + 0,05E$

Professora : Carmen Trulls

Matèria : Matemàtiques

Curs: 4 ESO B i C

Data i mitjà de lliurament: Ha d'estar fet pel proper dilluns a la llibreta. Enviaré les solucions perquè puguin corregir-lo els mateixos alumnes. Revisaré la llibreta un cop acabat el confinament.

Feina: Adjunto arxiu en Pdf i en Word



MATEMÀTIQUES 4rt ESO B i C

Exercicis per treballar el tema 4 de funcions: característiques

1. Treballem amb la declaració de la renda:

Utilitzant la taula que es troba a la pàgina 88 del llibre, troba la quota que correspon a cada una de les bases liquidables següents:

- a) 2.950 €
- b) 14.800 €
- c) 28.950 €
- d) 68.000€
- e) 25.700 €

2. Cal tenir l'exercici 4.5 fet.

3. Interpretació de gràfiques :

Exercicis : 4.6 ; 4.7 ; 4.8 ; 4.9 ;4.19 ; 4.20

4. Anàlisi dels dominis :

Exercicis 4.10 , 4.22 ; 4.23

Llegeix atentament i després copia l'exercici 4.24. Analitza'l amb compte i després fes l'exercici 4.25

5. Funcions contínues i discontinúes :

4.11 i 4.12

6. Creixement i decreixement ,màxims I mínims

4.13 I 4.26

Tots els exercicis (excepte el 5 i el 6 al grup B) es poden fer a partir del que ja s'ha fet a classe. Alguns ja estan fets i corregits, depenent del grup. Cal fer els exercicis a la vostra llibreta, segons les pautes habituals. La propera setmana us enviaré les solucions perquè les pugueu auto-corregir. Si un cop rebudes les solucions no enteneu algun problema, envieu-me un correu. Quan tota aquesta situació torni a la normalitat revisaré les llibretes. Us deixo alguns links per, si voleu, recordar coses ja explicades a classe.

Concepte de funció : <https://www.youtube.com/watch?v=LI7xfe3HoZE>

Nota: també és funció quan en el domini o conjunt origen hi ha algun element sense imatge o element amb el qual relacionar-se.

Representació de funcions :

<https://www.youtube.com/watch?v=A7OrJ8llleE&list=PLeySRPnY35dGfEuNGbQmymhiQF4oTUIMb&index=3>

Professora : Maky Caballero

Matèria: Religió

Curs: 4rt ESO

Feina:

Veure tot el que desitgeu d'aquest material educatiu sobre l'esclavitud infantil i prendre notes de les pel·lícules, còmics,documentals, etc., per tal de tenir un diàleg entre tots el primer

dia que tornarem a tenir classe de Religió. Heu de portar aquestes notes per escrit: resums, redaccions, reflexions personals, i altres investigacions què us suggereix els materials.



Professora : Esperanza

Matèria: Economia

Curs: 4rt ESO

Feina: CONSULTA LES DIAPOSITIVES (FINS A l'11) I CONTESTA:
ACTIVITATS ECONOMIA 4RT ESO. TEMA 7. ELS PRINCIPALS PROBLEMES
ECONÒMICS ACTUALS

Activitat 1. Educació i mercat de treball: Els diferents tipus d'atur

Mira aquests 2 vídeos i respon a les següents preguntes:

Vídeo: mi empleo, mi futuro

<https://www.youtube.com/watch?v=htAnVeMtrr8>

Vídeo: mi empleo, mi futuro 2

<https://www.youtube.com/watch?v=-z5z8aGRSQ0>

1. Quin és el tipus d'atur al que es fa referència al vídeo? Recorda els diferents tipus d'atur (cíclic, estructural, estacional i friccional) i les seves característiques.
2. Creus que la substitució per part de robots i/o màquines de determinades feines és una amenaça per a la nostra societat o una oportunitat? Raona i justifica la teva resposta.
3. Penses que hi ha relació entre l'educació i el mercat de treball? Quin és el principal problema en relació a l'educació el mercat de treball que es planteja en aquests vídeos?

Activitat 2. Desigualtat en la distribució de la renda: Són molt rics els rics?

Busca qui són les deu persones més riques (pots consultar la llista Forbes) del món i compara-ho amb la renda per càpita del seu país d'origen.

Quin és el país on hi ha més rics en aquesta llista? Penses que en aquest país tenen una desigualtat de la renda molt gran?



Professora : Rosa Suñer

Matèria: VIP

Curs: 4rt ESO

Feina:

Feines: Idees –Esbossos i producció final Cartell Setmana Llengües- Setmana 1

Tipus i data de lliurament: DIVENDRES 20 DE MARÇ (límit a les 14:30 del divendres)

Via mail de la professora: rsuner2@xtec.cat

Tal i com hem estat treballant aquestes darreres setmanes, cal que tot l'alumnat de l'Optativa de VIP lliuri via mail les idees-esbossos i el Cartell Final de la Setmana de les Llengües .

Recordeu que:

-Calia treballar relacionant els objectius de la Setmana de les Llengües amb l'Emergència climàtica

- Calia que hi incorporéssiu la frase: 11a Setmana de les Llengües

- Alguns de vosaltres estàveu treballant en parella.... Si, per la situació en la qual estem (de confinament absolut), no podeu treballar via online amb la vostra parella, cal que cadascú faci la seva versió individual de la idea que teníeu en comú o que passi a fer una idea totalment nova i personal.

El més important és que el divendres, màxim a les 14:30, em feu arribar la vostra feina ben organitzada.

M'heu de mostrar clarament quins són els vostres esbossos (idees prèvies) i la vostra imatge final .

Cal que cada mail que m'envieu m'expliqueu bé i clarament què és el que m'envieu i que em poseu el vostre nom i cognom en els arxius (imatges) que adjunteu en el correu

Professor Georgina Martínez

Matèria Arts escèniques

Curs 4t ESO OPT

Feines

Tema 4. **Lectura completa del guió del "Somni d'una nit d'estiu"**

Professora: Cristina Lucerón

Matèria: Francès

Curs: 4rt ESO

Feines:

- Els alumnes que es presenten a l'examen del DELF B1, han de fer tot el model d'examen 3.
- Els alumnes que es presenten a l'examen del DELF A2, poden fer el següent model d'examen on-line: <https://delfdalf.ch/exemples-delf-niveau-a2>



Fixeu-vos bé que sigui el DELF Junior A2 exemple d'examen nº 1. Us podeu descarregar el dossier de les respostes i on-line trobareu la comprensió oral, així com les correccions de tots els exercicis.

Tipus i data de lliurament: Tothom ha de tenir el exercicis fets el divendres 20 de març al vespre. Els alumnes de l'A2 m'envieu un mail amb la nota que heu obtingut en cada apartat i els del B1, us enviaré les correccions.

Professor: Ramón Miró

Matèria: VIP

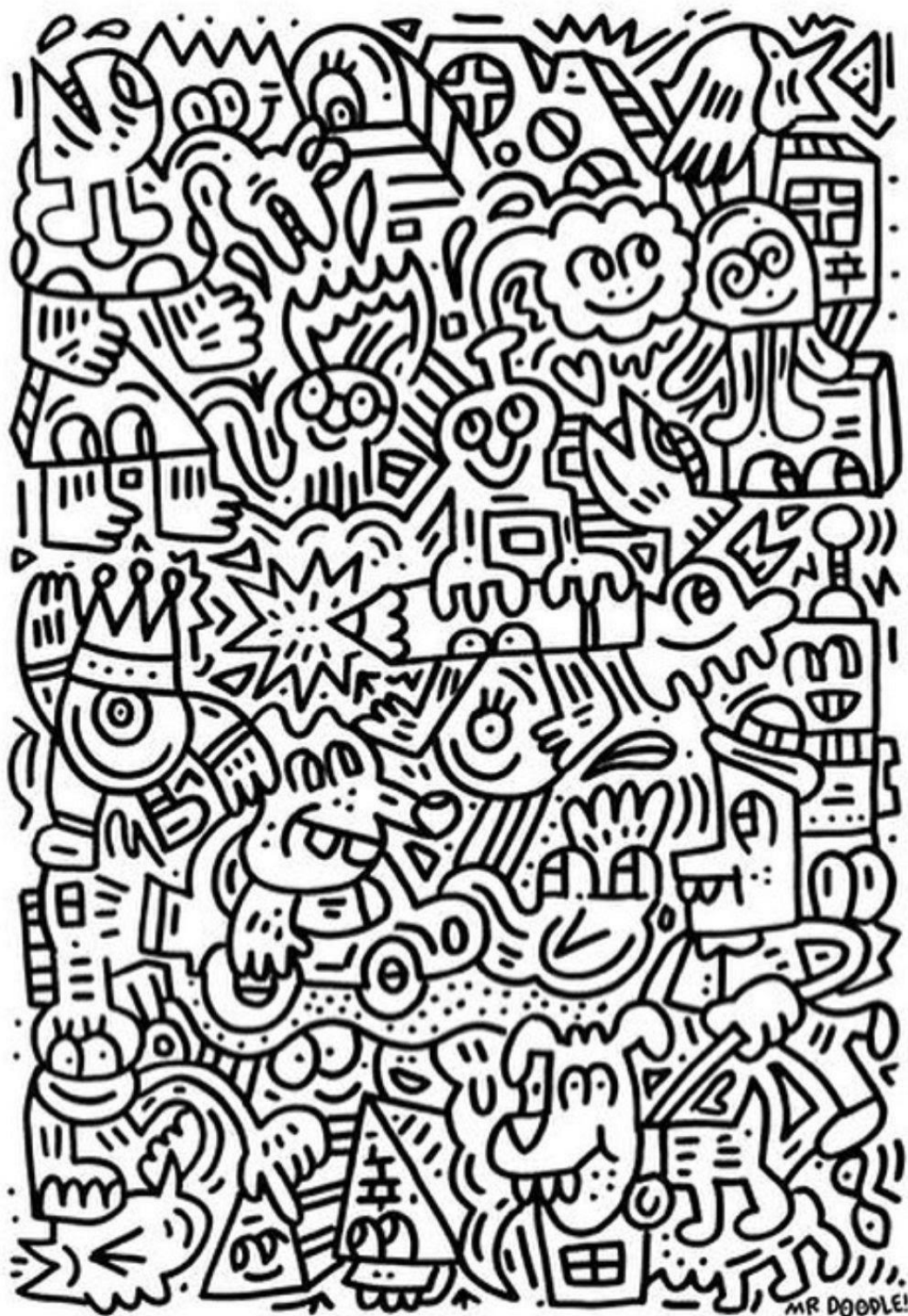
Curs: 4rt ESO

Feina:

Composició All Over

Crea una composició com la de l'exemple, amb retoladors, no cal pintar, mesura din-a4.
(podeu presentar varies propostes)

Tipus i data de lliurament: entrega en tornar a l'institut.





Professora: Cristina Fernández

Matèria: Ciències Socials: Geografia i Història

Curs: 4rt ESO

Feina:

Mireu atentament el següent documental sobre la Primera Guerra Mundial i contesta:

<https://www.rtve.es/alacarta/videos/la-noche-de/noche-primera-guerra-mundial/2644074/>

1. Quants morts es van produir a la primera Guerra Mundial?
2. Quins estats autocràtics van caure?
3. Per què es diu que després de la guerra és un món de fronteres i nacionalismes?
4. Que va ser la Belle Epoque?
5. Per què Espanya va ser neutral?
6. Quins són els dos grans blocs de la guerra? Quina organització política tenien?
7. Per què va haver-hi una pau armada prèvia a la guerra?
8. Penses que imaginaven la durada que tindria i el cost humà i econòmic que produiria?
9. Quina organització política hi havia a Espanya en aquell moment? El govern era estable?
10. Quan acaba la Restauració, qui règim polític seguirà a Espanya?
11. Què va demanar Espanya per la seva participació en la guerra?
12. La neutralitat espanyola va tenir un impacte econòmic al país? En quins sectors? En cas afirmatiu, va beneficiar al conjunt de la població espanyola?

Investiga:

Que va ser la grip espanyola? On es va originar? Quants morts va causar? Penses que hi ha un paral·lelisme amb la pandèmia de COVID-19. Pot justificar el confinament al qual estem sotmesos?

Tipus i data de lliurament: Les activitats s'agruparan en un dossier que es lliurarà el primer dia de classe, després de la tornada a la normalitat.

Professores: Ana González: agonz243@xtec.cat

Yolanda Ribé: yribe@xtec.cat

Matèria: Anglès

Curs: 4t ESO

Feines:

En primer lloc, animeu-vos i engresqueu-vos a participar al Concurs literari de Sant Jordi!! Ateses les circumstàncies excepcionals, podeu enviar els vostres escrits (poesia o narrativa) en anglès, francès i/o alemany a l'adreça d'email: agonz243@xtec.cat fins al divendres 27 de març a les 14.30h. data límit indicada a les bases del concurs que podeu consultar a:

<http://iesffg.cat/sites/default/files/media/arxiu/basessantjordi2020.pdf>

D'altra banda, aquesta setmana també podeu fer les següents tasques:

Listening:

Listen and do the activities:

<https://learnenglishteens.britishcouncil.org/skills/listening/elementary-a2-listening/using-colours-do-homework>



Grammar Revision:

Personal pronouns and possessives:

<https://learnenglishteens.britishcouncil.org/grammar/beginner-grammar/personal-pronouns-possessives>

<https://www.english-4u.de/en/grammar-exercises/pronouns-mixed.htm>

Writing:

Write your opinion about: *Do you use any colours to study or do your homework? If so, which ones and why? If not, which colours would you use for each school subject? Why?*
Write about 100 words.

Tipus i data de lliurament:

Des del mateix web es poden corregir les activitats de *listening and grammar revision*.
Pel que fa al **writing**, el podeu **enviar per email** a la vostra professora **fins al divendres 20 de març de 2020**.

Professora: Susana Báez

Matèria: Alemany

Curs: 4t ESO

Feines:

En primer lloc, animeu-vos i engresqueu-vos a participar al Concurs literari de Sant Jordi!!
Ateses les circumstàncies excepcionals, **podeu enviar els vostres escrits (poesia o narrativa) en anglès, francès i/o alemany a l'adreça d'email: agonz243@xtec.cat** fins al divendres 27 de març a les 14.30h. data límit indicada a les bases del concurs que podeu consultar a:

<http://iesffg.cat/sites/default/files/media/arxiu/basessantjordi2020.pdf>

Us adjunto diversos exemples perquè veieu que es poden fer poemes curts molt senzills i cal·ligrames.

Un cop envieu el vostre treball a agonz243@xtec.cat, envieu-me un comprovant del lliurament de la tasca a mi també per tal que pugui tenir en compte aquesta feina.
Moltes gràcies pel vostre esforç.

També us adjunto material que podeu trobar online per practicar i millorar la vostra comprensió oral, el vostre vocabulari i algunes estructures gramaticals.

1) Sèrie "Nico's Weg". Podeu veure els seus episodis organitzats per nivells i realitzar els exercicis de comprensió al final de cada episodi. Són episodis molt curts i per tant us aconsello que comenceu per l' episodi número 1 independentment de que indiqui nivell A1 o A2 per tal de repassar els conceptes més bàsics.

<https://learn german.dw.com/de/overview>

2) Aplicació per practicar vocabulari i estructures de nivell A1. Molt recomanable per aquells que us prepareu per l'examen oficial Fit in Deutsch A1.

<https://www.goethe.de/de/spr/ueb/dt1.html>



3) Jocs interactius per treballar el vocabulari. Recomanat per aquells que aneu fluïxets en alemany.

<https://www.goethe.de/de/spr/ueb/led.html>

4) Per aquells que vulgueu practicar més per preparar-vos els exàmens oficials us adjunto els següent link.

<https://www.goethe.de/prj/dfd/de/home.cfm>

Haureu de fer els següents exercicis segons el nivell:

Nivell A1: Deutsch ganz leicht: In der Bäckerei

Nivell A2: Das Deutschlandlabor: Urlaub

També us aniré enviant models d'examen perquè pugueu practicar amb els audios corresponents i que m'haureu d'anar enviant per veure com aneu.