



Curs 2020/21

DEPARTAMENT	ENSENYAMENT / CURS:
MATEMÀTIQUES	1R BATXILLERAT CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC
MATÈRIA:	
MATEMÀTIQUES I	
PROFESSOR/A:	
JOSEP LLUÍS CAÑADILLA	

UNITATS DIDÀCTIQUES / DIMENSIONS:	
<u>Unitats</u>	<u>N. Sessions previstes</u>
1r Trimestre	
1.- Nombres reals	14
2.- Successions numèriques	10
3.- Equacions, inequacions i sistemes	18
2n Trimestre	
4.- Trigonometria	16
5.- Nombres complexos	14
6.- Geometria analítica al pla	16
3r Trimestre	
7.- Llocs geomètrics	16
8.- Funcions reals	10
9.- Funcions elementals	20

RECURSOS I MATERIALS:
<p>Farem servir el Classroom com a entorn virtual d'aprenentatge en el qual l'alumne trobarà un document d'apunts teòrics, un dossier d'activitats, enllaços a recursos externs, etc. També servirà com eina de comunicació i seguiment.</p> <p>Farem servir calculadora científica (recomanem CASIO fx-82SPX o superior), GeoGebra i altres eines i recursos digitals.</p> <p>L'alumnat haurà de prendre apunts i resoldre activitats en fulls de paper, i també realitzar les tasques que se li encomanin utilitzant les eines digitals corresponents.</p> <p>Segons l'article 12.11 de l'Organització i funcionament dels centres educatius públics d'educació secundària de la Generalitat de Catalunya, l'alumnat haurà de conservar tots els treballs, llibretes i proves escrites (que li siguin lliurades pel/per la professor/a) fins a final de curs.</p>

INSTRUMENTS I CRITERIS D'AVUACIÓ:
a. Cada trimestre es faran 2 proves (mínim) de contingut acumulable dins el trimestre.
b. El dia del segon examen trimestral s'ha d'entregar un dossier amb tota la feina feta durant el trimestre. Aquest dossier es puntuarà i es tindrà en compte a l'hora de fer l'avaluació trimestral de l'alumne/a, augmentant o disminuint la puntuació un màxim de 0,25 punts, segons barem:
Presentat molt bé → 0,25
Presentat bé alt → 0,20
Presentat bé → 0,15
Presentat bé baix → 0,10
Presentat regular → 0,05
Presentat malament → 0
NO Presentat → -0,25

INSTRUMENTS I CRITERIS D'AVALUACIÓ:

c. La nota del trimestre es calcularà fent: $(\text{prova 1} + 2 \cdot \text{prova 2}) / 3 + \text{nota dossier}$. Aquesta nota es calcula amb dos decimals. La nota del butlletí s'obté aplicant el barem següent:

De 0 a 0,49	→	0	Insuficient
De 0,50 a 1,49	→	1	Insuficient
De 1,50 a 2,49	→	2	Insuficient
De 2,50 a 3,49	→	3	Insuficient
De 3,50 a 4,49	→	4	Insuficient
De 4,50 a 5,49	→	5	Suficient
De 5,50 a 6,49	→	6	Bé
De 6,50 a 7,49	→	7	Notable
De 7,50 a 8,49	→	8	Notable
De 8,50 a 9,49	→	9	Excel·lent
De 9,50 a 10	→	10	Excel·lent

d. La nota final de curs s'obté fent la mitjana aritmètica de la nota decimal dels tres trimestres i després aproximant segons el barem anterior.

- En cas de confinament, l'activitat docent continuarà virtualment amb, almenys, una hora de classe a la setmana. Tal com s'estipula al Pla d'obertura del centre, totes les tasques s'enviaran a través de la plataforma habitual iEduca.

- L'avaluació s'adaptarà a les circumstàncies del confinament, si s'escau.

RECUPERACIÓ:

Els alumnes que suspenguin el primer trimestre es podran presentar el dia 13 de gener de 2021 les 15:30 h a una prova escrita de recuperació. El mateix pel segon trimestre (24 de març de 2021 a les 15:30 h) i el tercer trimestre (última setmana de curs, dia per determinar). La nota del trimestre suspès serà la nota més alta entre la del trimestre i la de recuperació essent com a màxim un 7; i en aquest cas la nota final de curs serà la mitjana aritmètica de les notes decimals dels tres trimestres i aplicant després el barem a dalt exposat. L'alumne que suspengui el curs el podrà recuperar al setembre amb una prova on hi entra tota la matèria del curs.