



Curs 2020/2021

| | |
|---------------------|--------------------------|
| DEPARTAMENT | ENSENYAMENT/CURS: |
| MATEMÀTIQUES | 3r ESO B |
| MATÈRIA: | |
| MATEMÀTIQUES | |
| PROFESSOR/A: | |
| ISABEL TUSET | |

| UNITATS DIDÀCTIQUES / DIMENSIONS: | |
|--|-------------------------------------|
| 1r Trimestre | Nombre de sessions previstes |
| Unitat 1: Estadística | 16 |
| Unitat 2: Probabilitat | 8 |
| Unitat 3: Nombres racionals | 12 |
| Unitat 4. Successions | 8 |
| 2n Trimestre | |
| Unitat 5: Equacions de 1r grau | 14 |
| Unitat 6: Projecte | 6 |
| Unitat 7: Equacions de 2n grau | 12 |
| Unitat 8: Transformacions geomètriques | 12 |
| 3r Trimestre | |
| Unitat 9: Funcions 1a part | 8 |
| Unitat 10: Projecte | 8 |
| Unitat 11: Funcions 2a part | 12 |
| Unitat 12: Sistemes d'equacions | 14 |

| RECURSOS I MATERIALS: |
|--|
| <p>Encara que aquest curs els alumnes disposen del llibre digital Teide (dins del paquet Weeras), s'utilitzarà el Classroom com a plataforma de treball, complementàriament el professorat podrà facilitar material en format paper.</p> <p>A classe sempre s'ha de portar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Estoig amb llapis, goma, bolígraf (blau o negre, vermell), regle graduat...• Calculadora científica. Si no es té es recomana la Casio fx-82SP X o superior• Fulls quadriculats i carpeta o llibreta• Ordinador portàtil amb la bateria carregada de casa, cable de corrent, cable de xarxa i programari instal·lat: <i>full de càlcul, GeoGebra, processador de textos, navegador que ha de suportar flash i java</i> Els alumnes són els responsables del seu ordinador i del seu programari. Ambdós han d'estar en perfectes condicions per al seu ús a classe, incloent a les proves escrites.• Claus d'accès a ieducació, Moodle i Clasroom• Fotocòpies o documents digitals del tema que s'està treballant.• A la unitat de geometria, material de dibuix <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:**COMPETÈNCIES PRÒPIES DE LA MATÈRIA**

Per avaluar l'assoliment de les competències matemàtiques es realitzaran exercicis, activitats, qüestionaris, exposicions orals, petits treballs... tant a casa com a classe i, finalment, es realitzarà una prova escrita global o un treball de cada unitat didàctica.

COMPETÈNCIES DIGITALS

Per avaluar les competències digitals es valorarà la utilització de les TIC i la calculadora en les diferents situacions que es requereixi així com el tractament adequat de la informació amb el suport d'aplicacions digitals.

COMPETÈNCIES PERSONALS I SOCIALS

Per avaluar les competències personals i socials es valorarà que l'actitud de l'alumne sigui correcta i respectuosa, que faci preguntes o aportacions de qualitat durant les classes i que s'esforci i mostri interès vers la matèria. Les faltes lleus de deures, retards o comportament, repercutiran en la nota de competències personal i social.

Obtenció de la qualificació:

- **COMPETÈNCIES MATEMÀTIQUES: 70%**
 - Proves escrites o treballs de cada unitat. 45%
 - Activitats en paper i/o digital, carpeta virtual de la matèria i altres tasques: 25%
- **COMPETÈNCIES DIGITALS: 10%**
- **COMPETÈNCIES PERSONALS I SOCIALS: 20%**

- 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:

Pels alumnes que no hagin assolit les competències d'un trimestre, s'assignaran tasques per tal d'ajudar-los a l'assoliment del curs.

Avaluació extraordinària:

juny de 2021 (dia i hora per determinar)

Cursos anteriors:

L'assoliment de les competències d'un curs comporta l'assoliment de les competències no assolides de cursos anteriors.

EQUIVALÈNCIA ENTRE LES NOVES QUALIFICACIONS I LES NUMÈRIQUES:

Per a totes aquelles activitats i exàmens que s'avaluïn amb una qualificació entre 0 i 10, l'equivalència amb les noves qualificacions serà la següent:

- | | |
|--|-----------------|
| - No assoliment (NA): | entre 0 i 4,4 |
| - Assoliment satisfactori (AS): | entre 4,5 i 6,4 |
| - Assoliment notable (AN): | entre 6,5 i 8,4 |
| - Assoliment excel·lent (AE): | entre 8,5 i 10 |

En tot cas, per l'adaptació específica de continguts i metodologia que es fa als grups de reforç, la qualificació màxima que constarà al butlletí de notes per a l'assignatura de matemàtiques serà d'Assoliment Satisfactori (AS).