

Com calculem els interessos que ens produeixen els nostres diners? Com podem calcular l'altura d'un arbre si coneixem la longitud del nostre paraigües? Quines són les quantitats dels ingredients de la recepta si la volem fer per a 9 persones i la que tenim, en un llibre és per a 4? Aquest curs es donarà resposta a tots aquests interrogants i, a més, començarem a utilitzar la matemàtica com a llenguatge. Sí, ho has entès molt bé, les matemàtiques són el llenguatge de moltes altres matèries (tecnologia, física, socials, ...) i l'hem d'utilitzar correctament si ens volem entendre.

ORIENTACIONS PRÈVIES AL TREBALL DEL CURS

Materials que emprarem

Per treballar aquest curs necessitarem:

- El llibre de text **de matemàtiques de 2n d'ESO** de l'editorial **Santillana**. Sèrie resol.
- Apunts i fitxes de treball que et donarà el professorat.
- Llibreta microperforada amb fulls quadriculats i forats, de mida DIN A4.
- Bolígraf, llapis (es recomana portamines) i goma.
- Carpeta per mantenir en ordre el material i un dossier plastificat o similar.
- Estris de dibuix (regle de 30 cm, escaire, cartabó, transportador i compàs). El

professorat t'avisarà quan els hagi de portar a l'aula.

Aquests materials són **molt necessaris** pel bon funcionament de la classe. És molt convenient que els portis **sempre**.

Llibreta de classe o dossier

Cal portar cada dia la llibreta de treball, el professorat te la pot demanar en qualsevol moment. Si fas la feina en fulls DIN A4, acabada una unitat faràs un dossier que lliuraràs al professorat en el moment que te'l demani. Recorda:

- Els fulls han d'estar numerats i el dossier començarà amb una **portada** i un **índex**.
- Al dossier o a la llibreta no hi pot faltar cap material. Si algun dia faltes justificadament a classe, hauràs de **preocupar-te** d'aconseguir els materials que manquin (parla amb el professorat o amb els companys o companyes).
- El dossier estarà **ordenat** d'acord amb com s'ha fet el treball de classe.
- Escriuràs sempre els enunciats dels exercicis i problemes proposats.
- El bolígraf vermell només s'utilitzarà per a les correccions.

Avaluació d'un trimestre

A l'hora d'avaluar el trimestre, per obtenir la qualificació final, el professorat considerarà els següents registres:

- **Almenys 2 proves escrites** que suposaran el **70 %** de la nota final del trimestre.
- Observacions de **classe** amb un pes del **30 %**. Inclou:

- » Activitats pràctiques individuals, en parelles i de grup.
- » Proves curtes periòdiques.
- » Treball a casa i a l'aula. Interès i actitud vers la matèria. Dossier.
- » Observacions del professorat sobre el teu rendiment: preguntes orals, participació, ajuda als companys, ...
- » Treball d'estiu, només al primer trimestre. El 10% de la seva qualificació s'afegirà, com a extra, a la nota final del primer trimestre.

Qualificació del trimestre

La qualificació del trimestre és calcularà fent la mitjana ponderada anteriorment especificada. **Si aquesta és 5 o superior**, es donarà per **superada** l'avaluació. **Si és inferior** comptarà com **NO SUPERADA**

Avaluació del curs

Si la **mitjana** de cada trimestre és **major o igual a 4**, la qualificació final de la matèria es calcularà fent la mitjana aritmètica dels tres trimestres. Per fer-la, s'agafaran les mitjanes reals de cada trimestre, no s'agafarà la nota arrodonida que apareix al butlletí. Si aquest resultat és **superior o igual a 5**, s'haurà superat el curs. En cas contrari s'haurà de fer l'examen de **Recuperació i Millora** de juny.

Cada trimestre, el **dia de lliurament de notes**, en cas de dubtes o possibles errades, podràs consultar les qualificacions finals i demanar esmenes, si s'escau.

Prova de recuperació i millora

Del 12 al 16 de juny es farà la prova de recuperació i millora que et permetrà superar el trimestre o trimestres suspesos o augmentar la teva mitjana de curs. El dia concret de la prova es fixarà més endavant.

Setembre 2017

Els primers dies de setembre podràs recuperar la matèria, si no l'has superada al juny. Per això, hauràs de lliurar el treball d'estiu i hauràs de resoldre una prova on estaran reflectits els continguts més bàsics de tot el curs. El treball tindrà un pes del 30% i la prova un 70%. La qualificació es calcularà, per tant, amb la mitjana ponderada següent:

$$0,3 \cdot (\text{qualificació treball estiu}) + 0,7 \cdot (\text{qualificació prova setembre})$$

Si el resultat és 5 o superior, hauràs superat la matèria. En aquesta recuperació extraordinària 5 serà la qualificació més gran que es posarà al butlletí.

Recuperació de cursos anteriors

Si tens pendent les matemàtiques de primer, les podràs recuperar si **superes un dels trimestres** d'aquest segon curs.

*No tiris mai la tovallola.
Lluita per poder superar les dificultats.
Bon curs!*