

El treball d'estiu consisteix en realitzar, amb tots els passos necessaris per justificar el resultat, els exercicis indicats a continuació.

L'heu de fer en fulls i posar-li una portada. S'ha d'entregar la primera setmana del curs al professor de matemàtiques que tingueu el curs vinent.

Heu de fer els exercicis dels fitxers que trobareu al **curs de Moodle de Matemàtiques de 1r batxillerat, dins l'apartat TREBALL D'ESTIU**.

Al final de cada fitxer estan les solucions per a que pugueu saber si heu arribat al resultat correcte.

Feu el treball ordenant els temes com estan aquí i **INDICANT SEMPRE el tema, el número i l'apartat de l'exercici que esteu resolent**. Si això no queda clar en el vostre treball, no es podrà corregir.

Lliurant aquest treball segons aquestes instruccions podeu **aconseguir un punt en la nota de matemàtiques de la 1a avaluació del curs vinent**.

#### De l'arxiu **1.- Radicals**:

Exercici 3, de la lletra ñ) a la lletra t)

Exercici 4, de la lletra d) a la lletra j)

Exercici 5, complet

#### De l'arxiu **2.- Equacions (de diferents graus, irracionals i valor absolut)**:

Exercicis 2, 3 (complets).

#### De l'arxiu **3.- Equacions exponencials i logarítmiques**:

Exercici 1. Apartats: e) f) m) n) u) v) af) ag)

Exercici 2. Apartats: c) d) g) k) m) ñ)

Exercici 3. Apartats: a) b) c) e) f) n)

#### De l'arxiu **4.- Polinomis**:

Exercicis 6, 7, 24 (complets).

#### De l'arxiu **5.- Trigonometria**:

Exercici 1. Apartats a) fins a f) (els dos inclosos).

Exercicis 4, 10, 15, 24, 27, 34, 39 (complets).

#### De l'arxiu **6.- Geometria analítica**:

Exercicis: 6, 7, 9, 13, 14, 22, 25, 27, 32, 33, 37, 42, 48, 53, 66

De l'arxiu **7.- Continuitat i dominis de funcions:**

Exercici 1. Apartats c), m), n), p)

Exercici 20 i 21 complets.

De l'arxiu **8.- Càlcul de límits:**

Tots els límits de l'1 al 18.

De l'arxiu **9.- Derivades i aplicació:**

Exercici 12 complet.

Exercicis 17, 31, 35