

REPÀS BÀSIC

L'eix de les matemàtiques de 1er de Batx

Alum 1A batx - 18/03/2008

Aquest repàs de les matemàtiques de 1er de Batxillerat ens serveix per a passar de forma satisfactòria el curs i afrontar amb garanties 2on de Batxillerat.

2. Polinomis

- Productes notables (pàg. 44).
- Regla de Ruffini (pàg. 45).
- Factorització (pàgs. 46 i 47).

Exercicis: 5, 6, 7, 8, 15, 22, 24 (pàgs. 48 i 49).

3. Equacions

- Equacions de qualsevol grau amb arrels enteres (pàg. 60).
- Inequacions (pàgs. 62 i 63).

Exercicis: 5, 6, 10 i 11 (pàg. 64).

4. Funcions

- Concepte i domini (pàgs. 86 i 87).
- Funcions definides a trossos (pàg. 91).

Exercicis: 1 i 2.

5. Derivades

- Càlcul de derivades.

Exercicis resolts de la unitat.

6. Gràfiques de funcions

- Polinòmiques.
- Racionals.

Exercicis: 5, 6, 7, 8 i del 14 al 25 (pàgs. 254 i 255).