

Préparation du test de cours de MARDI 11 mars

Apprendre son cours sur les polynômes : P et Q désignent ici des polynômes à coefficients dans K et λ un scalaire et s entier naturel. Connaître :

Définition générale d'un polynôme, des polynômes 0, 1 et X .

Définition de λP , $P + Q$ et PQ et P^s lorsque P et Q s'écrivent comme combinaison linéaire des X^k .

Définition du degré, du coefficient dominant et du terme dominant d'un polynôme P

Degré de λP , $P + Q$ et PQ et les généralisations.

Définition de $P \circ Q$ et degré de $P \circ Q$ quand Q n'est pas constant.

Définition de $\tilde{P}$ et d'une racine de P . Que signifie la phrase « évaluons P en α ».