

## STL : Semaine du 18 janvier

Ce document sera mis jour régulièrement sur le serveur Pronote comme sur mon site pédagogique, il vous faudra la télécharger de nouveau pour pouvoir utiliser ces mises à jour, et les instructions pour les heures/jours suivants.

Ce document est à associer à un autre où vous trouverez les corrections des exercices à faire (fiche qui sera, elle aussi, mise à jour régulièrement)

### Heure 1 & 2

Retour sur les polynômes du second degré  $f(x) = ax^2 + bx + c$

On consolide les bases

Puis on débute un nouveau chapitre : produits scalaires.

On commence par un retour sur les vecteurs

[https://www.youtube.com/watch?v=aSSDBNn\\_rRI](https://www.youtube.com/watch?v=aSSDBNn_rRI)

En cas de grosses lacunes ou de besoin de support écrit vous avez les cours de secondes

[http://www.dimension-k.com/maths/2nde/2nd-vecteurs1-cours\(2020\).pdf](http://www.dimension-k.com/maths/2nde/2nd-vecteurs1-cours(2020).pdf)

[http://www.dimension-k.com/maths/2nde/2nd-vecteurs2-cours\(2020\).pdf](http://www.dimension-k.com/maths/2nde/2nd-vecteurs2-cours(2020).pdf)

<http://www.dimension-k.com/maths/2nde/2nd-vecteurs&reperage-cours.pdf>

### Heure 3

Questions réponses

Notion de travail

Partie I du cours

Pour mercredi : 24P202

### Heure 4

Correction du 24P202

Entraînement avec les exercices 1 à 19P201

### Heure 5

Evaluation

### Heure 6

Vie de classe, préparation du conseil de classe

Preview : produit scalaire en utilisant les coordonnées des vecteurs

### Heure 3 & 4

**Fin du travail sur les polynômes du second degré**

Correction des exercices 40 et 41P91