

- Révision de la colle précédente : analyse asymptotique.
- Étude des fonctions : ensemble de définition. Réduction de l'ensemble d'étude. Variations. Étude au voisinage d'un point remarquable réel : prolongement éventuel par continuité, existence d'une tangente à la courbe, position de la courbe par rapport à la tangente. Étude au voisinage de l'infini : direction asymptotique, branche parabolique, asymptote, position de la courbe par rapport à l'asymptote. Signe de la dérivée seconde : points d'inflexion. Tracé.

NB : vacances de printemps du 05/04 au 19/04. La colle n° 24 aura lieu la semaine du 20/04.

---