**\** 26610 20144 - **\ 2 \ 0 \ 0** 693 232 7283

Φροντιστήριο Φιλομάθεια - 
front\_filomatheia

## Μαθηματικά - Γ΄ ΕΠΑ.Λ. Εξίσωση εφαπτομένης

23 Δεκεμβρίου 2024

## Γνωστό σημείο επαφής

- 1. Δίνεται η συνάρτηση  $f(x) = x^2 3x + 5$ . Να βρεθεί η εξίσωση της εφαπτομένης της  $C_f$  στο σημείο
  - $\alpha$ . A(-2, f(-2)).
  - β. με τετμημένη -1.
  - γ. με τεταγμένη 3.
  - δ. τομής της με τον άξονα x'x.
  - ε. τομής της με τον άξονα y'y.
- 2. Δίνεται η συνάρτηση  $f(x)=\frac{x}{x-2}$ . Να βρεθεί η εξίσωση της εφαπτομένης της  $C_f$  στο σημείο
  - $\alpha$ . A(0, f(0))
- β. B(4, f(4))

3.