

7th Grade - Greek Math

HW4 - ἀφισομειώσεις
ταυτοτήτες

Due date:
09/18/2023

1. Να αναπτύξετε τις ταυτότητες

$$α) (2x+1) \cdot (2x-1) =$$

$$β) (2+\beta)(2-\beta) =$$

$$γ) (3\varepsilon+2)(3\varepsilon-2) =$$

$$δ) (x+b)(x-b) =$$

2. Να αναπτύξετε τις ταυτότητες

$$α) \left(\frac{\alpha}{2} + \gamma\right) \left(\frac{\alpha}{2} - \gamma\right) =$$

$$β) (x-2\beta)^3 =$$

$$γ) (3\gamma+2\omega) =$$

$$δ) \left(\frac{\alpha}{\gamma} - \frac{\beta}{3}\right)^3 =$$

3. Να αναπτύξετε τις ταυτότητες

$$α) (3k-4b)^2 =$$

$$β) (3k-4b)^3 =$$

$$γ) (3k+4b)^3 =$$

$$δ) (3k+4b)(3k-4b) =$$

$$ε) (3k+4b)^2 =$$

$$στ) (2b+1)(2b-1) =$$