

Αν γράψουμε τη λέξη ΓΥΜΝΑΣΙΟ πολλές φορές, ως εξής: ΓΥΜΝΑΣΙΟΓΥΜΝΑΣΙΟΓΥΜΝΑΣΙΟ...., τότε ποιο γράμμα θα βρίσκεται στην 2014^η θέση; Δικαιολόγησε την απάντησή σου.

α) Γ β) Υ γ) Μ δ) Ν ε) Α στ) Σ η) Ι θ) Ο

(μονάδες 4)

γιατί:

(μονάδες 6)

Σωστή απάντηση είναι η (στ) γιατί $2014 = 251 \cdot 8 + 6$, άρα θα είναι το 6^ο γράμμα που είναι το Σ.