

Άσκηση

Στο διπλανό σχήμα φαίνεται το ανάπτυγμα σε χαρτόνι μιας πυραμίδας. Αποτελείται από το τετράγωνο ΑΒΓΔ, που η διαγώνίός του είναι $10\sqrt{2}$ cm και τέσσερα ισοσκελή τρίγωνα που οι ίσες πλευρές τους είναι 13 cm.

A. Να βρείτε την πλευρά του τετραγώνου ΑΒΓΔ.

B. Να βρείτε το εμβαδό της επιφάνειας της πυραμίδας.

