



Math4You

2023–2025

Čepice na karneval

Osmiletá Anička chce jít na dětský karneval v kostýmu bílé paní, jehož součástí bude i bílá čepice kuželovitého tvaru. Rodiče využili příležitosti procvičit si s Aničkou geometrickou představivost a místo nákupu se rozhodli s ní čepici vyrobit.

Úloha. Anička s maminkou zjistili krejčovským metrem, že obvod Aniččiny hlavy je 52 cm. Společně se dále dohodli, že čepice bude 30 cm vysoká. Jak čepici vyrobí?