

Klobúk na karneval

Keywords: geometria v priestore, stereometria, kužeľ

Osemročná Anička chce ísť na detský karneval v kostýme bielej pani, ktorého súčasťou bude tiež biely klobúk v tvare kužeľa. Rodičia využili príležitosť precvičiť si s Aničkou geometrickú predstavivosť a rozhodli sa, že namiesto kúpy klobúka ho spolu s ňou vyrobia.

Úloha. Anička spolu s mamou pomocou krajčírskeho metra zistili, že obvod Aničkinej hlavy je 52 cm. Spoločne sa ďalej dohodli, že klobúk bude vysoký 30 cm. Ako klobúk vyrobia?