

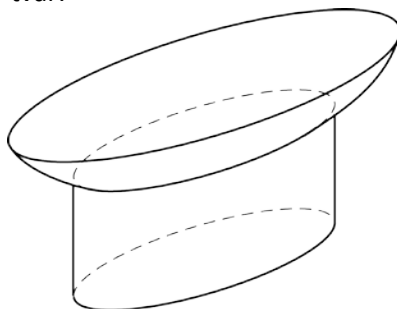
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KLOBOUČNÍKU, UDĚLEJ ČEPICI PRO KUCHAŘE

V příběhu Lewise Carolla o Alence (Alenka v říši divů a Alenka za zrcadlem) vystupuje jako kladná a důležitá postava Kloboučník.

Představme si, že dostal od Srdcové královny úkol: „Udělej čepici pro kuchaře!“

Je ale celá řada možností, jak ušít kuchařskou čepici. Předpokládejme, že čepice pro královnina kuchaře bude mít tento jednoduchý tvar:



Spodní část čepice má tvar válce, který má poloviční výšku než průměr podstavy. Horní část je také ušita jako válec, jeho výška je poloviční oproti výšce spodní části a průměr podstavy se rovná dvojnásobku výšky celé čepice. Při šití je horní podstava tohoto většího válce přišita a jeho spodní část je pak všita do menšího válce – tím vznikne charakteristické zvlnění horní části kuchařské čepice.

Obvod kuchařovy hlavy činí 56 cm. Podaří se vám nekreslit střih této čepice?