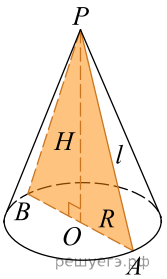
Конус

Слово «конус» греческого происхождения и означает — «сосновая шишка».





$H = 12$ см, $R = 5$ см

Артем на свой день рождения решил пригласить школьных друзей: Аружан, Айшу, Данила и Мираса. Приготовил для себя и своих гостей конусообразный праздничный головной убор — колпак (для приготовления одного колпака понадобится: 1 лист бумаги формата А4 (29,7 × 21 см), резинку длиной 8 см и ленты разных цветов).

Найдите, сколько нужно ленты, чтобы обвить края всех колпаков блестящей лентой шириной 1 см ($\pi \approx 3$).

1) 110 см 2) 150 см 3) 100 см 4) 130 см