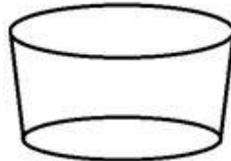


МОДЕЛ Ь ЧЕЛОВЕ КА

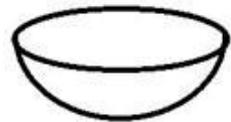
1. Голова и шея



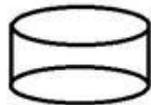
— ПОЛУСФЕРА $S=384 \text{ см}^2$



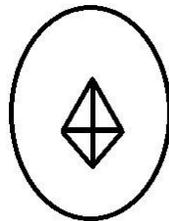
— УСЕЧЕННЫЙ КОНУС $S=216 \text{ см}^2$



— ПОЛУСФЕРА $S=72 \text{ см}^2$



— шея $S=168 \text{ см}^2$



—

НОС $S=19 \text{ см}^2$

**ГОЛОВА И ШЕЯ = 859 ²
СМ**

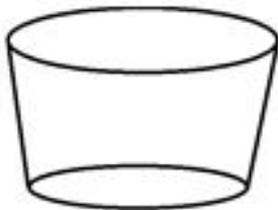
2. Туловище



— УСЕЧЕННЫЙ КОНУС $S=1350 \text{ см}^2$



— УСЕЧЕННЫЙ КОНУС $S=5460 \text{ см}^2$



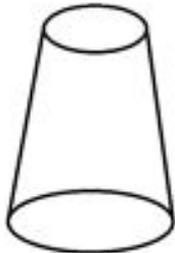
— УСЕЧЕННЫЙ КОНУС $S=74 \text{ см}^2$

ВСЁ ТУЛОВИЩЕ = 6884 см^2

3. Руки



— УСЕЧЕННЫЙ КОНУС $S=672 \text{ см}^2$



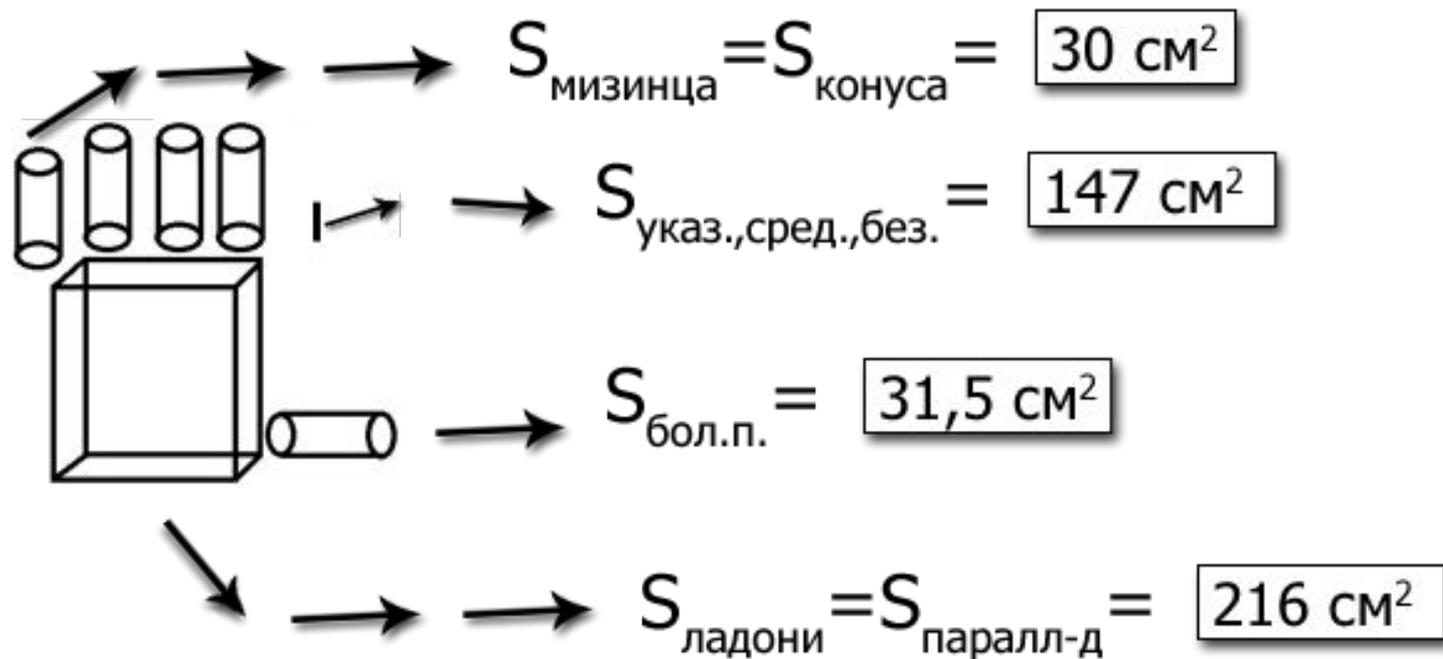
— УСЕЧЕННЫЙ КОНУС $S=1345 \text{ см}^2$



— УСЕЧ. КОНУС $S=74 \text{ см}^2$

РАВНОСИЛЬНО

4. Ладонь и пальцы



Ладонь с пальцами = 424,5 см²

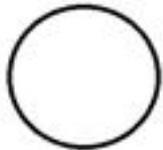
Одна рука = 2846,5 см²

ДВЕ РУКИ = 5693 см²

5. Ноги



— УСЕЧЕННЫЙ КОНУС $S=2100 \text{ см}^2$

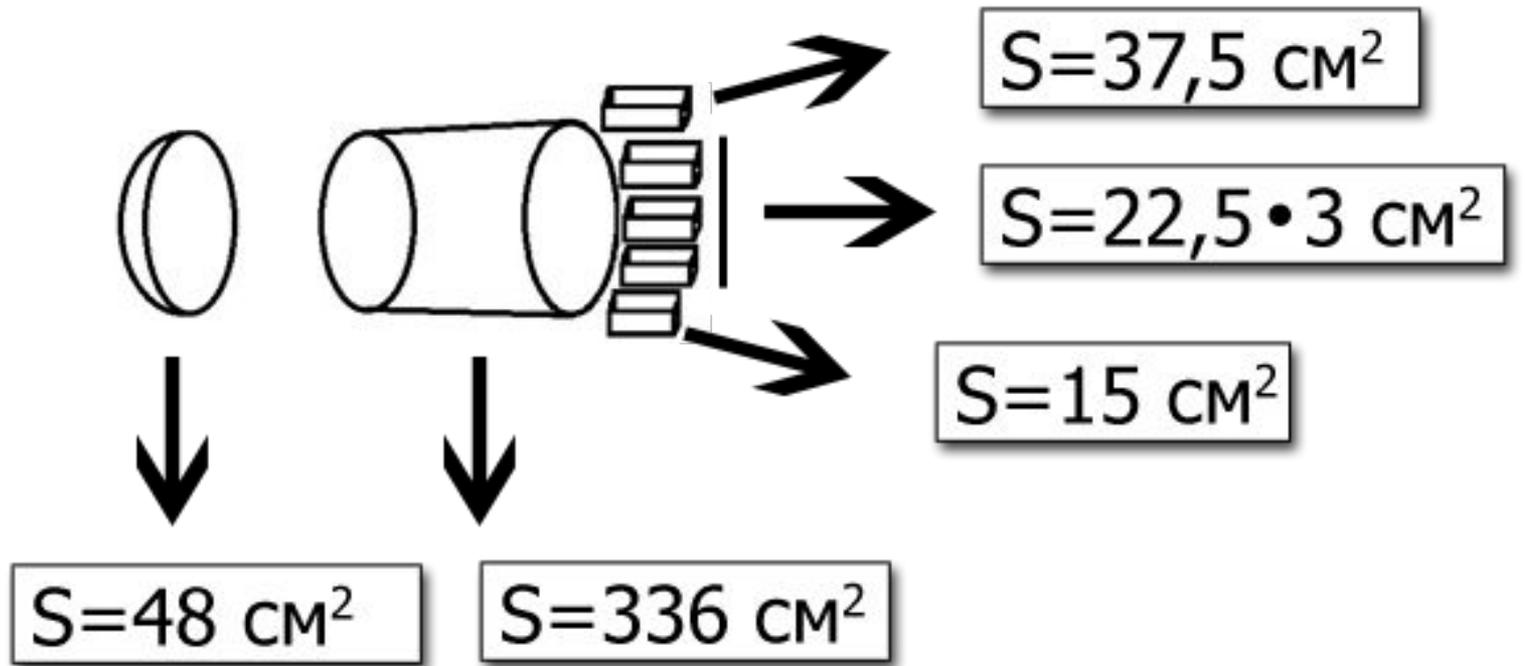


— СФЕРА $S=147 \text{ см}^2$



— УСЕЧЕННЫЙ КОНУС $S=1230 \text{ см}^2$

6. Ступня и пальцы



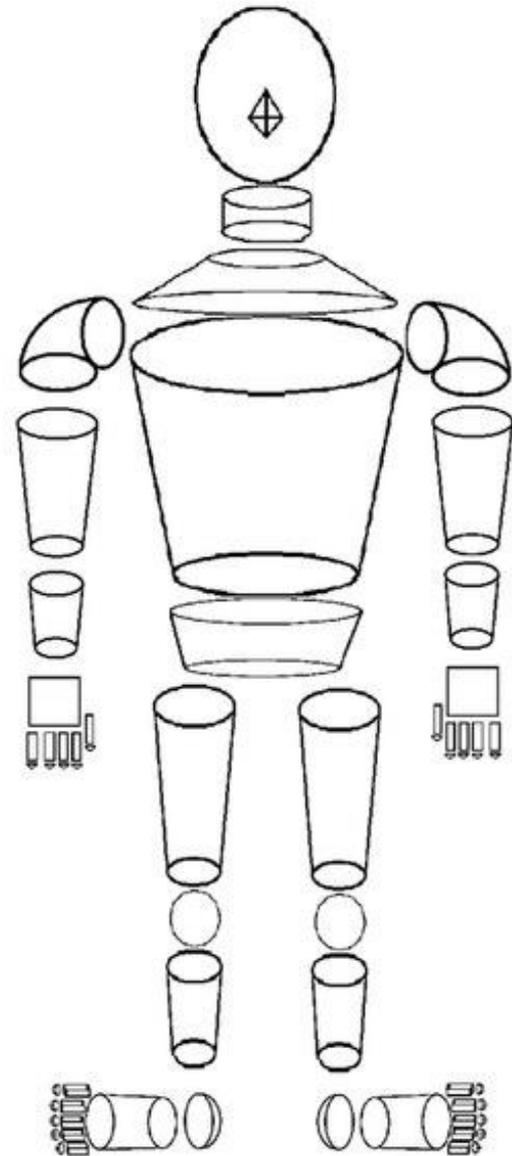
Ступня = 504 см²

1 нога = 3881 см²

2 НОГИ = 7762 см²

ВЕСЬ ЧЕЛОВЕК

= 21198²
CM



**Спасибо за
просмотр!**

11А класс. 2015

**А.
Борисов
А. Власов
С.
Семёнов**