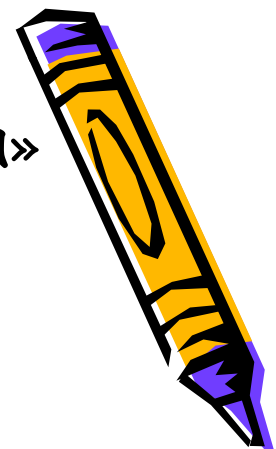


# Дидактическая игра «Идеальная пара»



Задание 1. Соотнесите название тела и формулу объема.

Цилиндр	$V = \frac{1}{3} \pi R^2 H$
Конус	$V = \pi R^2 H$
Усеченный конус	$V = \frac{4}{3} \pi R^3$
Шар	$V = \frac{1}{3} \pi H (R_1^2 + R_1 R_2 + R_2^2)$

Задание 2. Соотнесите название тела и формулу площади поверхности.

Цилиндр	$S = 4 \pi R^2$
Конус	$S = 2 \pi R H + 2 \pi R^2$
Усеченный конус	$S = \pi R L + \pi R^2$
Сфера	$S = \pi (R_1 + R_2) L + \pi R_1^2 + \pi R_2^2$

