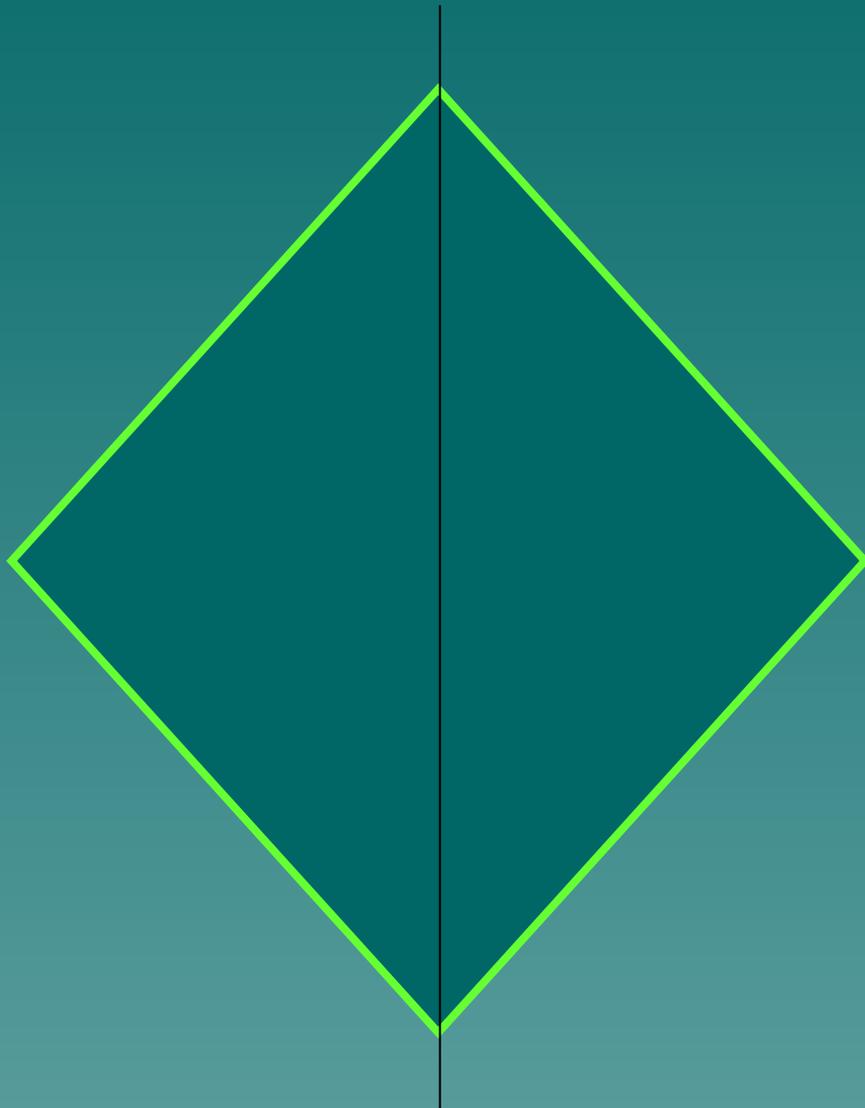


# ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ

Самостоятельная работа



- ◆ Какое геометрическое тело получится при вращении данного треугольника около указанной оси?



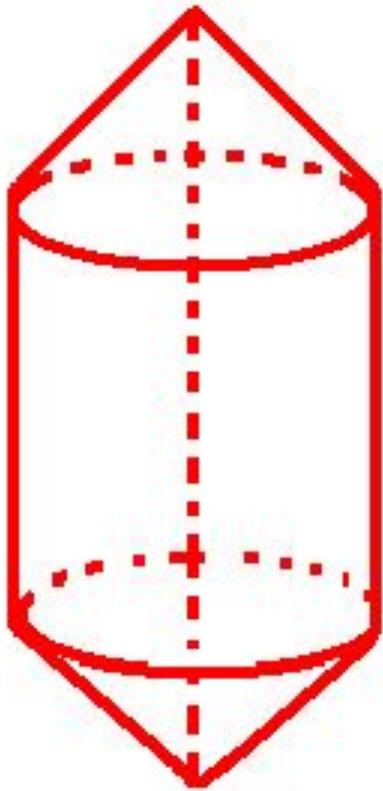
- ◆ Какое геометрическое тело получится при вращении ромба около прямой, проходящей через его большую диагональ?





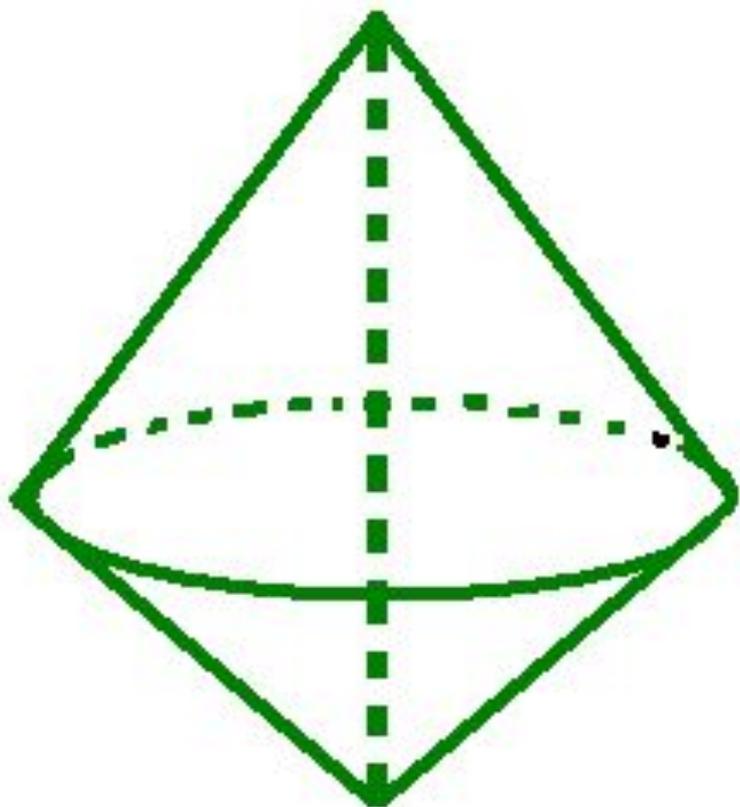
- ◆ Какое геометрическое тело получится при вращении трапеции около прямой, проходящей через её меньшее основание?





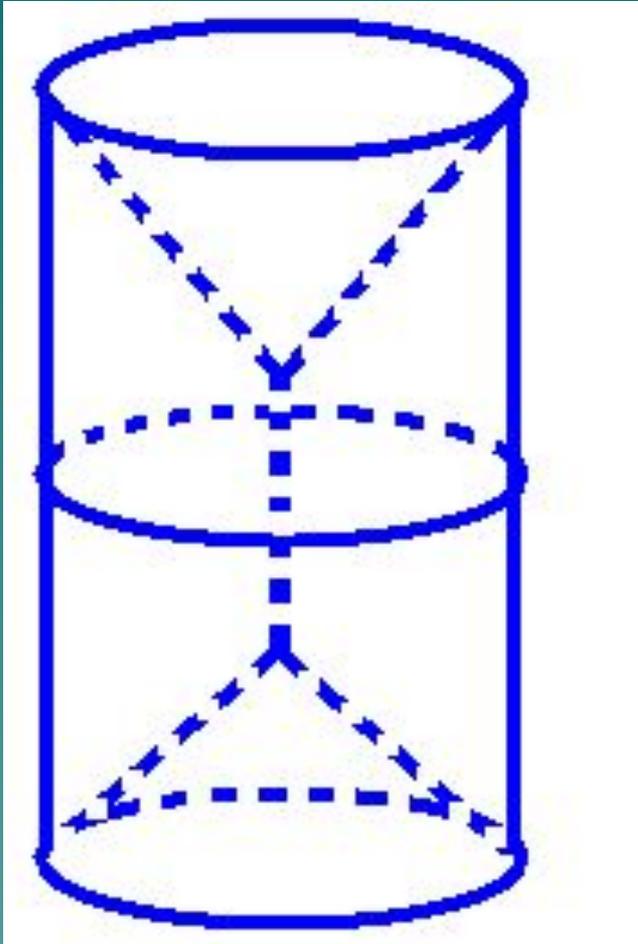
- ◆ Вращением какого многоугольника и около какой оси можно получить данное геометрическое тело?





- ◆ Вращением какого многоугольника и около какой оси можно получить данное геометрическое тело?





- ◆ Вращением какого многоугольника и около какой оси можно получить данное геометрическое тело?

# Решите задачу № 1:

- ◆ Какое геометрическое тело получится при вращении равностороннего треугольника около прямой, проходящей через одну из вершин этого треугольника, параллельно противоположной стороне?

## Решите задачу № 2:

- ◆ Вычислите объем геометрического тела, полученного при вращении равнобедренной трапеции со сторонами основания 6 см, 8 см и высотой 4 см, около меньшего основания?

На этом работа  
окончена.

Спасибо!

Желаю успехов!

A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is located in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge towards the center.