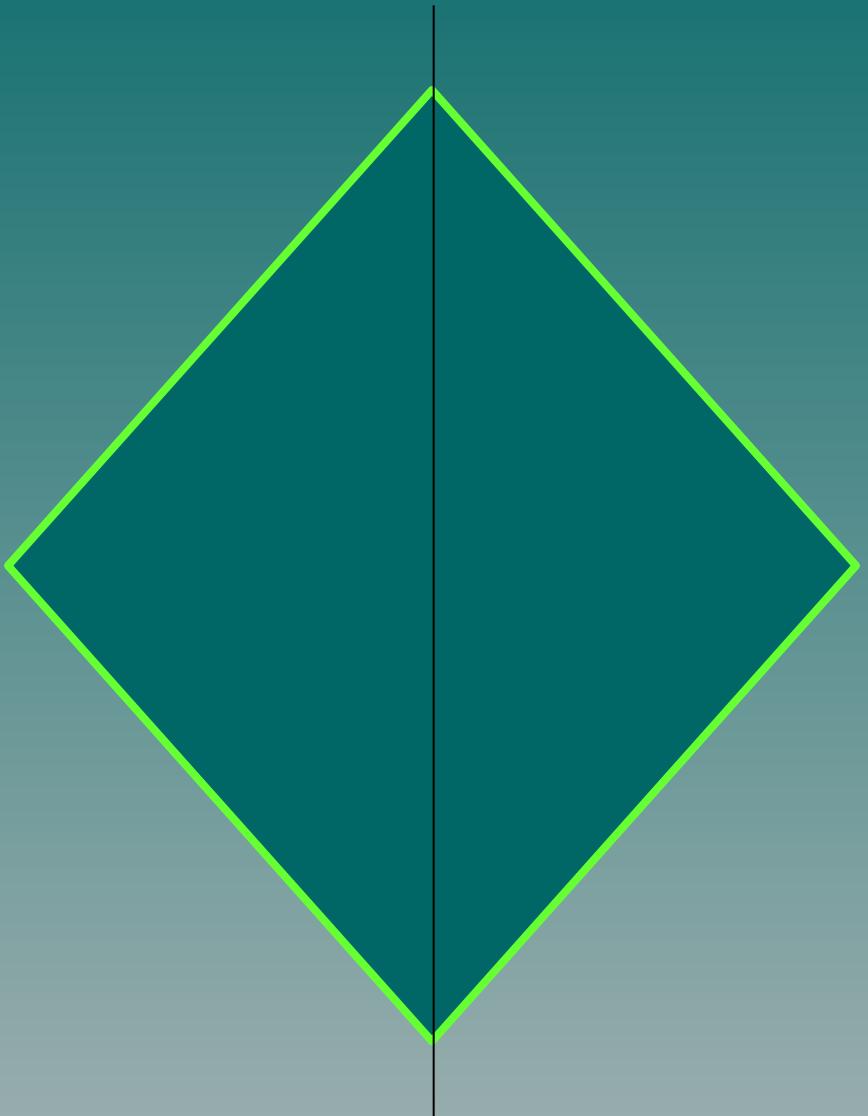


ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ

Самостоятельная работа

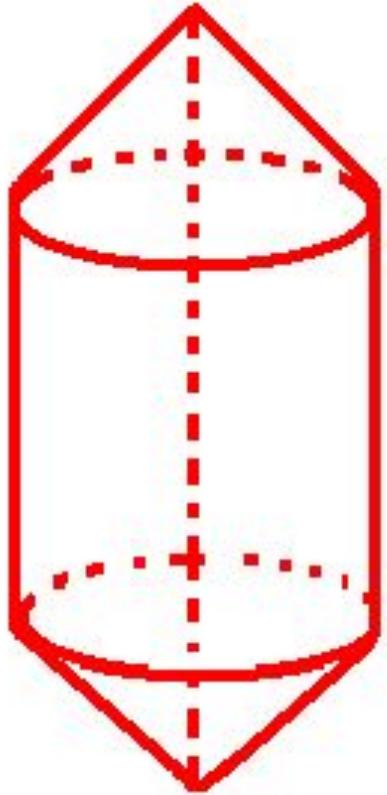


- ◆ Какое геометрическое тело получится при вращении данного треугольника около указанной оси?

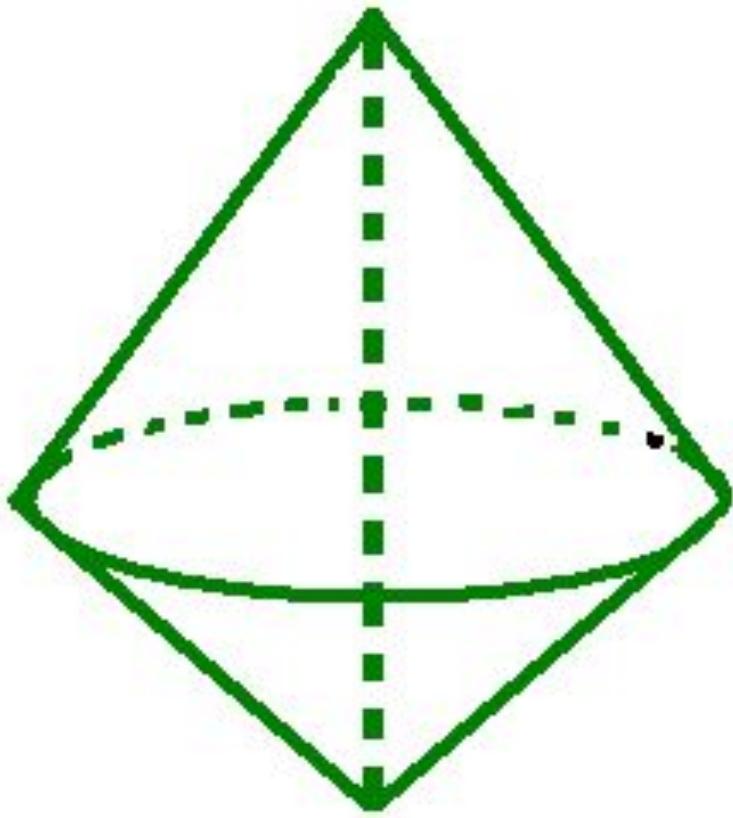


- ◆ Какое геометрическое тело получится при вращении ромба около прямой, проходящей через его большую диагональ?
- ◆

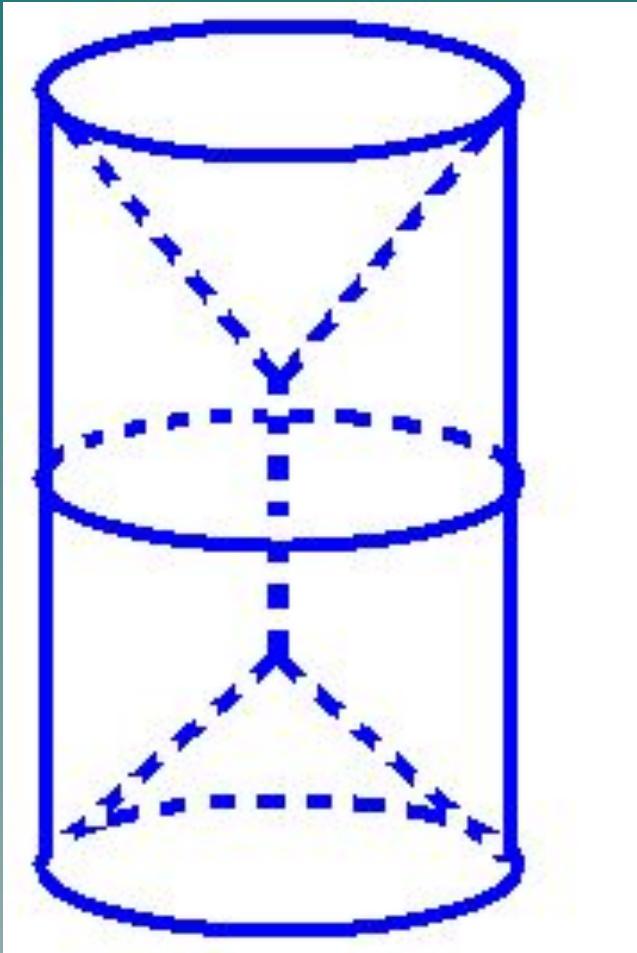
- ◆ Какое геометрическое тело получится при вращении трапеции около прямой, проходящей через её меньшее основание?
- ◆



- ◆ 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 противолежащей 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!