

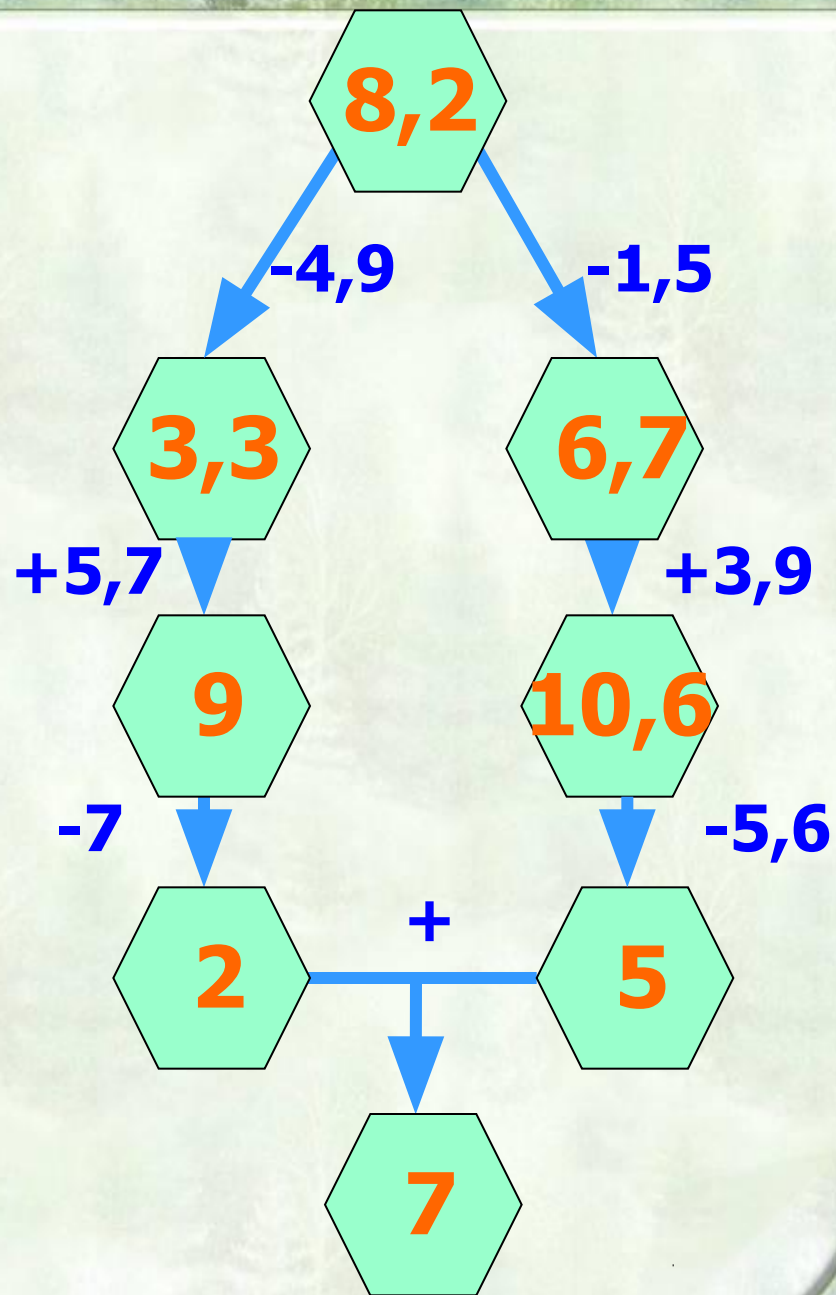


Какая птица обитает на
побережье Арктики?

7– Тупик

2,3 – Гагара

7,1 – Кайра



Сопоставить формулы с их формулировкой

Объем параллелепипеда

$$V=a^3$$

Площадь поверхности

$$S=2\pi Rh$$

параллелепипеда

Площадь поверхности цилиндра

$$V=abc$$

Объем куба

$$S=2(ab+bc+ac)$$



Решить задачу:

Найти объем аквариума для рыб, имеющего форму параллелепипеда с длиной 5 см, шириной 4 см и высотой 3 см?

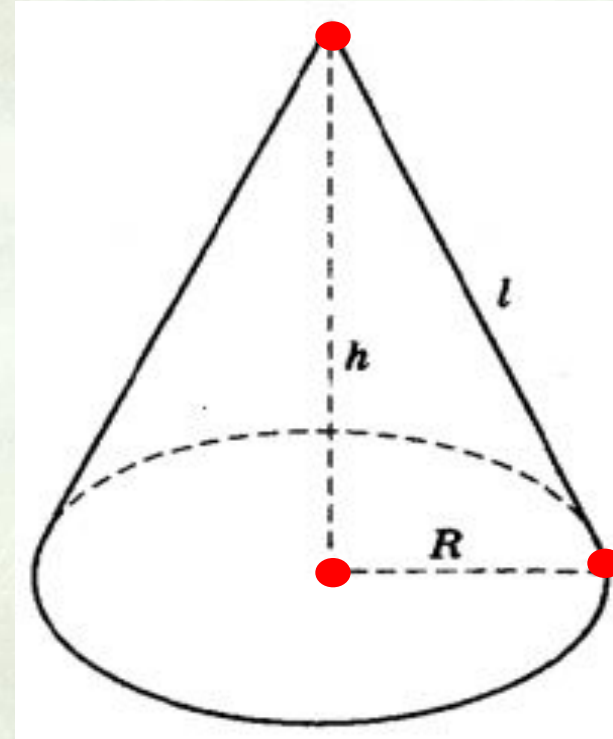
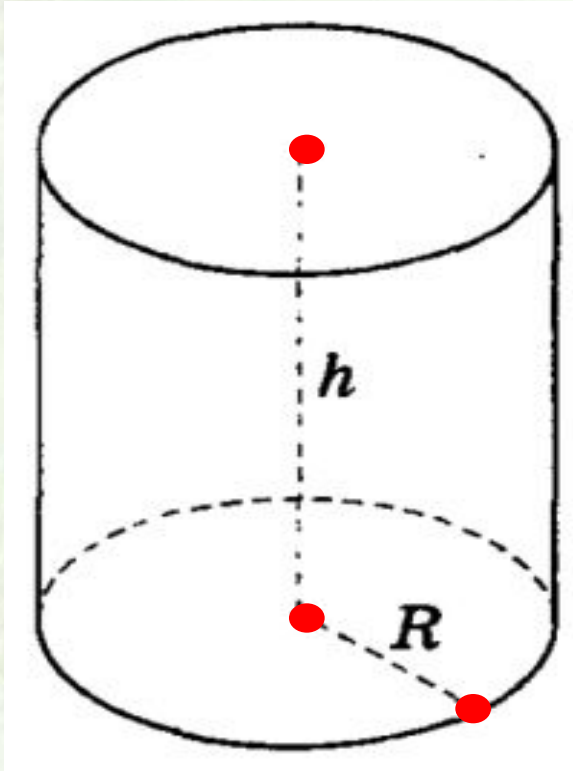
Найти $\frac{1}{3}$ часть его объема?



Разгадайте ребус



Тема урока: Цилиндр и конус



Решить задачу:

Диаметр трубы равен 69 см, а его длина 8 см. Найдите площадь боковой поверхности?



Цилиндры фараона

Цилиндры Фараона - два загадочных предмета цилиндрической формы в руках некоторых древнеегипетских изваяний. Среди специалистов-египтологов не существует единого мнения о происхождении данных предметов.

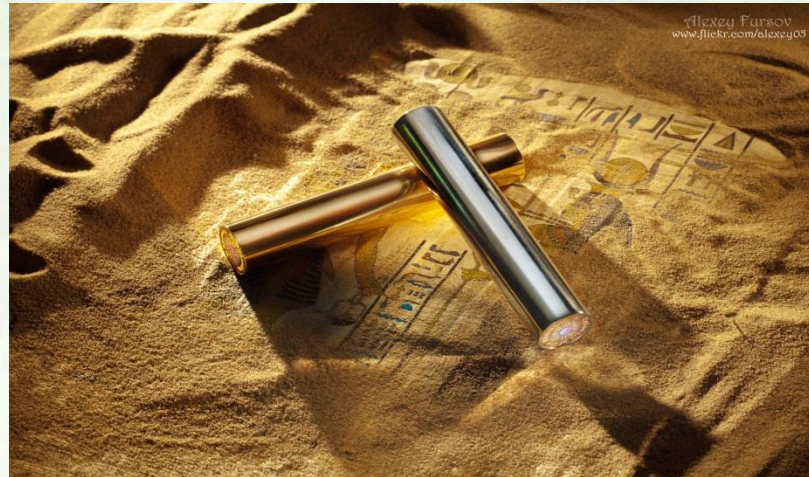
Цилиндры Фараона были воссозданы согласно древнему рецепту и затем в течение многих лет исследовались.

Результаты исследований поразили ученых. Оказалось, что Цилиндры Фараона обладают широчайшим спектром благотворного воздействия на организм человека.

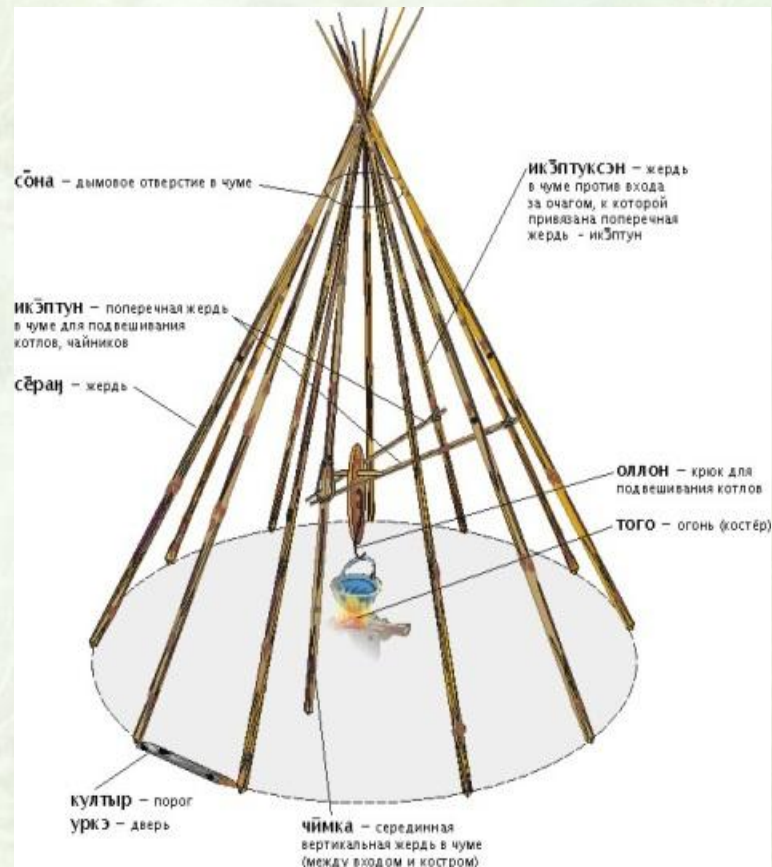


Решите задачу:

Реставраторы решили восстановить цвет цилиндров фараона длиной 15 см и радиусом основания 5 см. Найти количество краски, требуемой для обработки материалов, если на 1 см^2 расходуется 25 гр. краски?



Саамская деревня



Спасибо за урок

Зеленый цвет – Мне все понятно, у меня все получилось

Желтый цвет – Не все получилось, но мне все понятно

Розовый цвет – Мало получилось, ничего не понятно