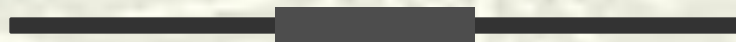
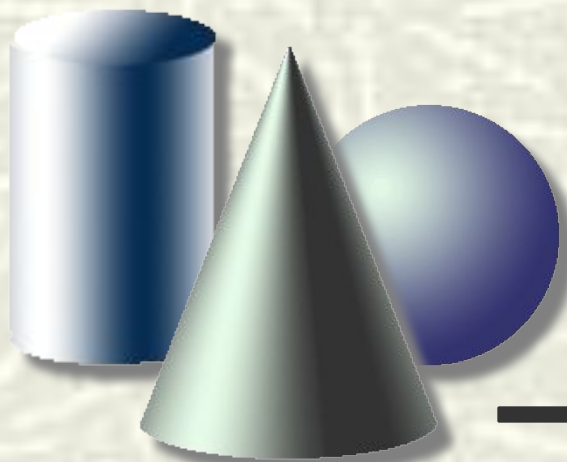


ГЕОМЕТРИЯ



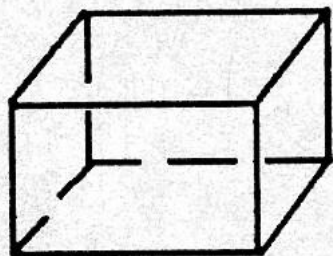
КОНУС



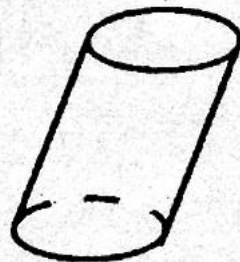
Какое из изображённых тел является конусом? Выписать номера.



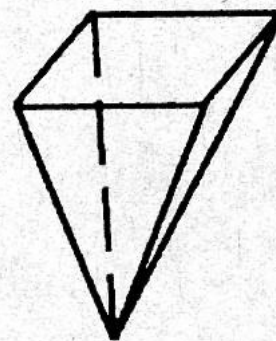
1



2



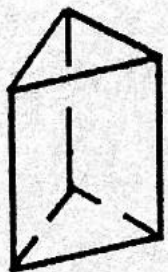
3



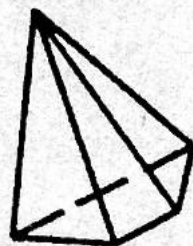
4



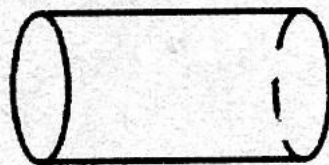
5



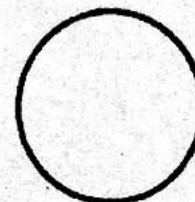
6



7



8



9



10

Ответьте на вопрос и запишите ответы в столбик.

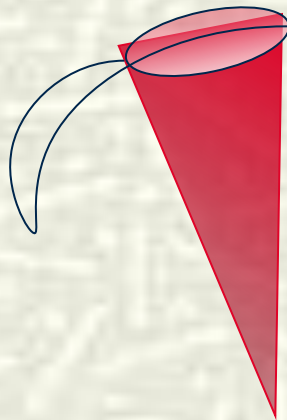
Как называется:

- 1. Фигура, полученная при поперечном сечении конуса?**
- 2. Отрезок, соединяющий вершину с окружностью основания?**
- 3. Имеет ли конус центр симметрии?**
- 4. Тело, полученное при пересечении конуса плоскостью, параллельной основанию?**
- 5. Фигура, являющаяся боковой поверхностью конуса?**

КОНУС

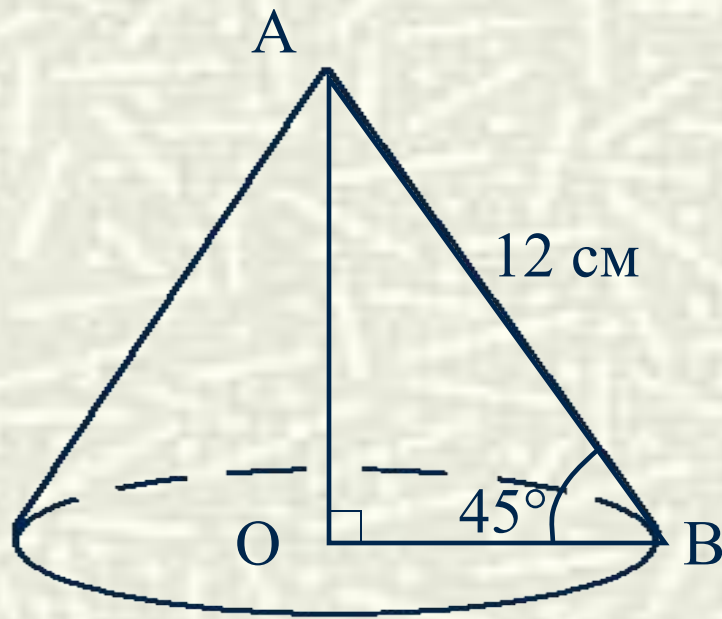
Задание на самоподготовку:

Почему пожарные вёдра имеют форму конуса? Запишите в тетрадь.



Задача №5

Образующая конуса, равная 12 см, наклонена к плоскости основания под углом 45° . Найдите площадь основания конуса.



Задача №6

Дано: конус

$$l = 12 \text{ см}$$

$$\alpha = 45^\circ$$

Найти:

$$S_{\text{осн.}} = ?$$

Решение:

