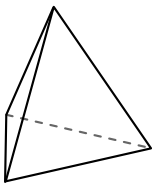
Характеристики 3д-фигур Имя:

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



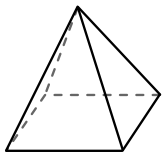
треугольная пирамида

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

2)



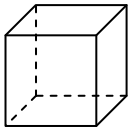
четырехугольная пирамида

Грани: _____

Вершины: _____

Ребра: _____

3)



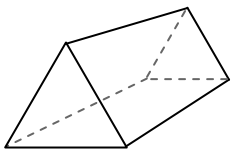
куб

Грани: _____

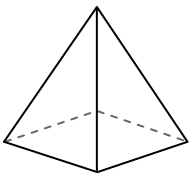
Вершины: _____

Ребра: _____

4)



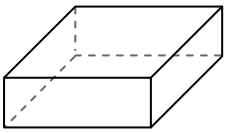
треугольная призма



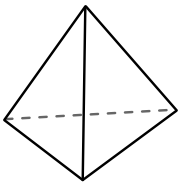
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше граней?
A.треугольная призма
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



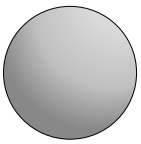
четырехугольная призма



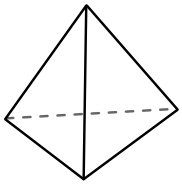
треугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.четырехугольная призма
B.треугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



сфера



треугольная пирамида

Какая фигура имеет больше ребер?
A.сфера
B.треугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество ребер.

Ответы

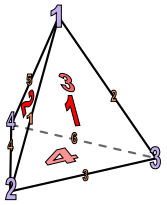
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Характеристики 3д-фигур

Имя: **Ключ к правильным ответам**

Используйте чертежи для определения фасада, вертикали и бедра фигур.

1)



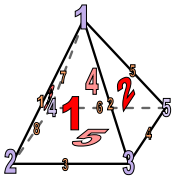
треугольная пирамида

Грани: 4

Вершины: 4

Ребра: 6

2)



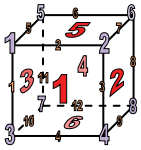
четырехугольная пирамида

Грани: 5

Вершины: 5

Ребра: 8

3)



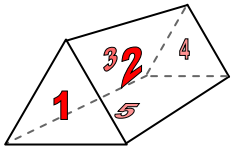
куб

Грани: 6

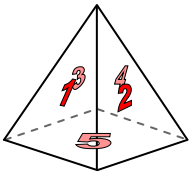
Вершины: 8

Ребра: 12

4)



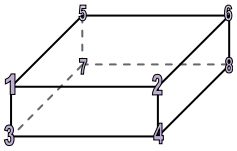
треугольная призма



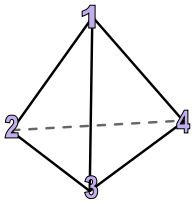
четырехугольная пирамида

Какая фигура имеет больше граней?
A.треугольная призма
B.четырехугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество граней.

5)



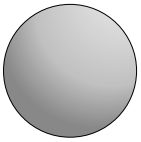
четырехугольная призма



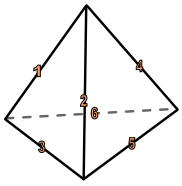
треугольная пирамида

Какая фигура имеет больше вершин?
A.четырехугольная призма
B.треугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество вершин.

6)



сфера



треугольная пирамида

Какая фигура имеет больше ребер?
A.сфера
B.треугольная пирамида
C.Они обе имеют равное количество ребер.

Ответы

1. 4, 4, 6
2. 5, 5, 8
3. 6, 8, 12
4. C
5. A
6. B