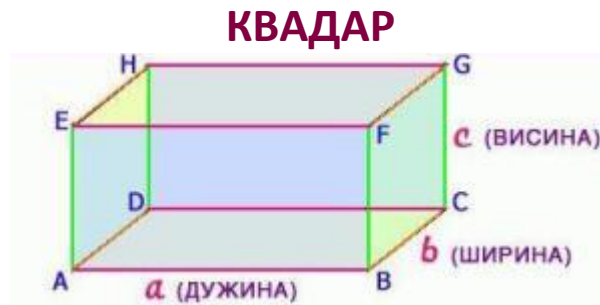


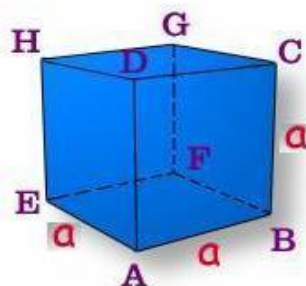
Геометријска тела-коцка и квадар

Елементи-темена, ивице и стране



- **Квадар** је геометријско тело ограничено са **6 страна** – то су три пара међусобно подударних и паралелних правоугаоника.
- **Квадар** има **8 темена** – A, B, C, D, E, F, G, H.
- **Квадар** има **12 ивица**, међу којима уочавамо три групе по 4 једнаке ивице. Њихове дужине означавамо најчешће са **a**, **b** и **c**, а називамо их **дужина**, **ширина** и **висина**.

КОЦКА



- **Коцка** је квадар чије су све ивице једнаке.
 - Стране коцке су подударни квадрати.
- Коцка, као и квадар има 6 страна, 8 темена и 12 ивица.

Након прочитаног текста одговорите на следећа питања:

1. Да ли су коцка и квадар призме?

2. Наведите особине коцке и квадра.

3. Колико страна, ивица и темена има коцка?
