



Име: _____ Клас: _____

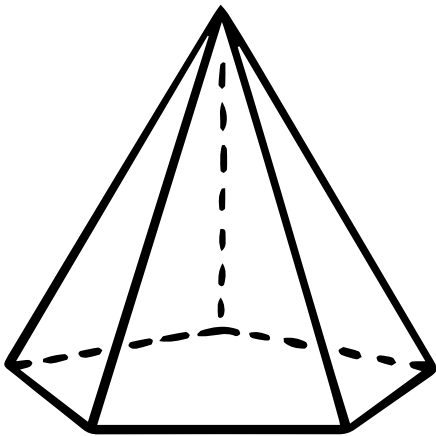
Задача №1

Определете вида на пирамида, ако броят на :

- А) върховете ѝ е 10 ;
- Б) стените ѝ е 7 ;
- В) ръбовете ѝ е 20.

Задача №2

На чертежа е показана правилна петоъгълна пирамида. Начертайте височината на пирамидата, апотемата на основата и апотемата на пирамидата.



Задача №3

Намерете сбора от дължините на всички ръбове на правилна седмоъгълна пирамида, ако:

- А) дължината на основния ѝ ръб е 24 dm, а околният ѝ ръб е с 25% по-дълъг от основния ;
- Б) дължината на околния ѝ ръб се отнася към дължината на основния ѝ ръб както 3:1, а сборът от дължините им е 16 cm.

Задача №4

Попълнете липсващите думи в текста:

Броят на ръбовете на една пирамида не може да бъде число.
Правилна пирамида е тази, основата на която е
многоъгълник, всичките околни ръбове имат дължина, а
околните стени представляват триъгълници.