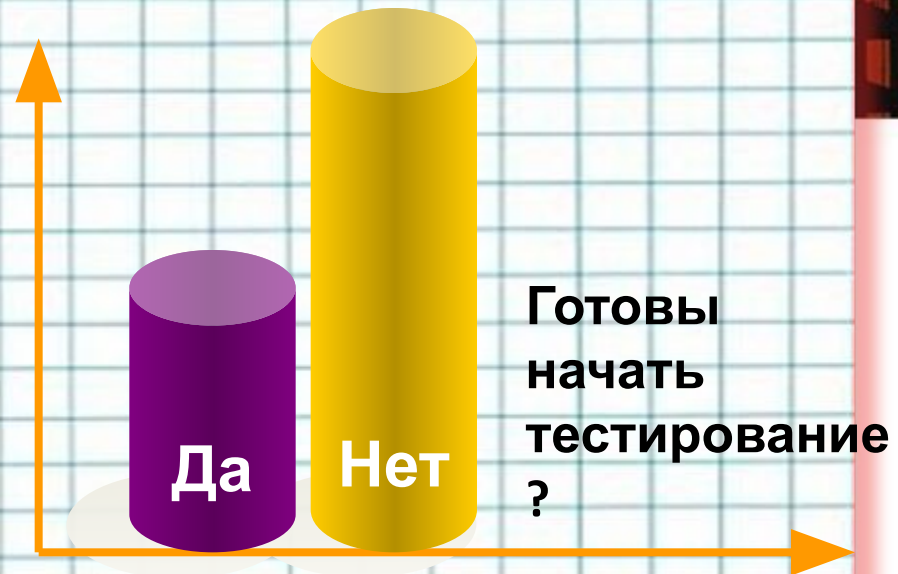


Тест по теме :
**«УСЕЧЕННАЯ
ПИРАМИДА»**



Верно: 7

Ошибки: 3

Отметка: 3

Повторить тест

Завершить тест

Время: 0 мин. 39 сек.



**Многогранник, у
которого в
параллельных
плоскостях находятся
подобные
многоугольники, а
боковые грани являются
трапециями - это ...**

призма

пирамида

параллелепипед

усеченная пирамида



**Подобные
многоугольники в
усечённой пирамиде,
лежащие в параллельных
плоскостях - это ...**

боковые грани

боковые ребра

стороны основания

**основания усеченной
пирамиды**



**Перпендикуляр,
опущенный из верхнего
основания усечённой
пирамиды на нижнее
основание - это ...**

высота пирамиды

высота основания

апофема пирамиды

боковое ребро



Усечённая пирамида, в основании которой находятся подобные правильные многоугольники, а боковые грани - равные трапеции - это ..

усеченная пирамида

полная пирамида

правильная усеченная пирамида



Какая усечённая пирамида не существует?

треугольная

правильная

трехгранная

произвольная



***Высота боковой грани
правильной усечённой
пирамиды - это ...***

**диагональ боковой
грани**

боковое ребро

апофема

**ВЫСОТА
ОСНОВАНИЯ
ПИРАМИДЫ**



Сколько граней у правильной 5-тиугольной усечённой пирамиды ?

7 граней

более 10 граней

5 граней

8 граней



**Сколько рёбер у 5-тиугольной
усечённой пирамиды?**

10 ребер

9 ребер

7 ребер

5 ребер



Какая фигура находится в диагональном сечении у правильной 4-угольной усечённой пирамиды?

четырёхугольник

равнобедренная трапеция

прямоугольная трапеция



Что можно сказать о длинах апофемы и высоты правильной усечённой пирамиды?

высота длиннее апофемы

высота равна апофеме.

высота короче апофемы

