

Проверочная работа по теме: «Пирамида»

Выполнила: учитель математики
первой квалификационной
категории МБОУ СОШ №1
г. Южи Ивановской обл
Чурина Е.В.



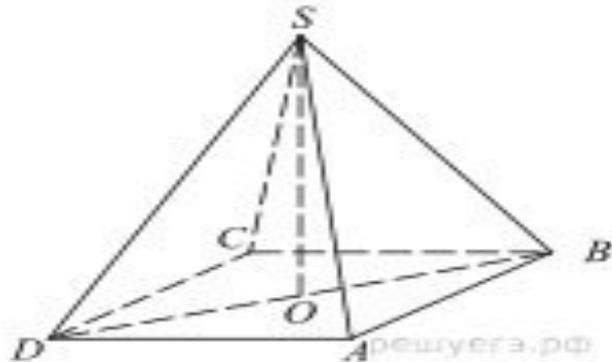
Ответе на вопросы

- 1. Сформулировать определение пирамиды.
- 2. Что представляет собой боковая грань пирамиды?
- 3. Что такое высота пирамиды?
- 4. Сформулировать определение апофемы.
- 5. Сформулировать определение правильной пирамиды.
- 6. Чему равна площадь боковой поверхности правильной пирамиды?
- 7. Чему равна площадь полной поверхности пирамиды?
- 8. Что представляет собой боковая грань правильной пирамиды?



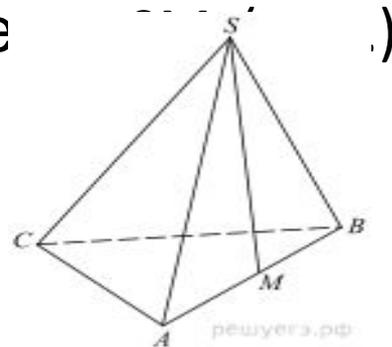
Решить задачу

В правильной четырехугольной пирамиде $SABCD$ точка O — центр основания, вершина, S , $SA=15$, $BD=16$. Найдите длину отрезка SO . (рис.)



Решить задачу

В правильной треугольной пирамиде $SABC$ точка M – середина ребра AB , S – вершина. Известно, что $BC = 3$, а площадь боковой поверхности пирамиды равна 45. Найдите длину отрезка SM .



Источники ресурса

- Картинка фона / <http://www.playcast.ru/uploads/2018/02/26/24719570.jpg>
- Картинка / http://www.irina-litsey27.ucoz.ru/_si/0/61050475.jpg
- Автор шаблона презентации **Мишарина Альбина Геннадьевна**, учитель математики

