



Устная работа

Ответьте на вопросы

- ➔ 1. Какими фигурами являются все грани параллелепипеда?
- ➔ 2. Какими фигурами являются все грани прямоугольного параллелепипеда?
- ➔ 3. Сколько измерений у прямоугольного параллелепипеда?
- ➔ 4. Какие многоугольники лежат в основаниях призмы?
- ➔ 5. В каких плоскостях лежат основания призмы?
- ➔ 6. Какими отрезками являются боковые ребра призмы?
- ➔ 7. Какими фигурами являются боковые грани призмы?
- ➔ 8. Из чего состоит полная поверхность призмы?
- ➔ 9. Почему все высоты призмы равны между собой?

Ответьте на вопросы

- ➔ *В какой призме боковые ребра параллельны ее высоте?*
- ➔ *Если все ребра призмы равны, то будет ли она правильной?*
- ➔ *Существует ли призма, у которой только одна боковая грань перпендикулярна основанию? Всякий ли параллелограмм может быть основанием правильной пирамиды?*
- ➔ *Какие многоугольники являются основанием и боковой гранью пятиугольной пирамиды?*
- ➔ *Может ли правильный многоугольник быть основанием неправильной пирамиды?*
- ➔ *Боковое ребро пирамиды перпендикулярно к одной стороне основания. Можно ли принять это ребро за высоту пирамиды?*

Опрос по пирамиде

- 1. Сколько измерений у пирамиды?**
- 2. Назовите основные элементы пирамиды.**
- 2. Какие многоугольники могут лежать в основании пирамиды?**
- 4. Какими фигурами являются все грани пирамиды?**
- 5. Существует ли пирамида, у которой только одно ребро перпендикулярно основанию?**
- 6. Если все ребра пирамиды равны, то будет ли она правильной?**
- 7. Если высота равна апофеме, то сколько боковых граней перпендикулярны основанию?**
- 8. Из чего состоит полная поверхность пирамиды?**