Пирамида

с помощью данного теста можно проверить теоретические знания учащихся по теме

*Математика*

Начало формы

**1**

Начало формы

**Вопрос № 1**

Определение пирамиды

 Многогранник, составленный из двух п-угольников и п-треугольников.  
 Многогранник, составленный из двух равных п-угольников, расположенных в параллельных плоскостях, и п параллелограммов.  
 Многогранник, составленный из одного п-угольника и п-треугольников.  
 Многогранник, составленный из двух равных п-угольников и п-треугольников.

**Вопрос № 2**

Что представляет собой боковая грань пирамиды?

 Параллелограмм  
 Прямоугольник  
 Треугольник

**Вопрос № 3**

Определение правильной пирамиды.

 Прямая пирамида называется правильной, если в основании лежит правильный многоугольник.  
 Пирамида называется правильной, если в основании лежит правильный многоугольник, а отрезок, соединяющий вершину пирамиды с центром основания, является ее высотой.  
 Пирамида называется правильной, если отрезок, соединяющий вершину пирамиды с центром основания, является ее высотой.  
 Пирамида называется правильной, если отрезок, соединяющий вершину пирамиды с центром основания, является ее высотой.

**Вопрос № 4**

Определение апофемы.

 Высота грани пирамиды.  
 Высота боковой грани правильной пирамиды.  
 Высота боковой грани пирамиды.  
 Высота грани правильной пирамиды.

**Вопрос № 5**

Сколько боковых граней имеет треугольная пирамида?

 Одну.  
 Две.  
 Три.

**Вопрос № 6**

Что представляет собой боковая грань правильной пирамиды?

 Равносторонний треугольник  
 Квадрат  
 Прямоугольник  
 Равнобедренный треугольник

**Вопрос № 7**

Какая фигура не может быть в основании пирамиды?

 Трапеция  
 Круг.  
 Треугольник.  
 Квадрат.

**Вопрос № 8**

Сколько оснований имеет правильная пирамида?

 Одно.  
 Два.

**Вопрос № 9**

Площадь полной поверхности пирамиды

 2Sбок.+ Sосн.  
 Sбок.+ Sосн.  
 Sбок.+ 2Sосн.

Конец формы