

**Инструкция к тесту**

За 5 минут ответить на 14 вопросов. Не забудьте в поле **Ваше имя** вписать данные и **нажать галочку!**

**Заполните форму регистрации**

ФИО, группа

# Призма

1

1 из 14

Концы рёбер называются

- ☐ сторонами
- ☐ вершинами
- ☐ точками

2

2 из 14

Перпендикуляр, проведенный из какой-нибудь точки одного основания к плоскости другого основания, называется

- ☐ высотой призмы
- ☐ длиной призмы
- ☐ наклонной
- ☐ ребром
- ☐ стороной призмы

3

3 из 14

Поверхность, составленная из многоугольников и ограничивающая некоторое геометрическое тело, называется

- ☐ многоугольником
- ☐ параллелепипедом
- ☐ телом
- ☐ призмой
- ☐ многогранником

4

4 из 14

Прямая призма называется правильной, если основания

- ☐ квадраты
- ☐ многоугольники
- ☐ прямоугольники
- ☐ правильные многоугольники
- ☐ равносторонние треугольники

5

5 из 14

Высота прямой призмы равна

- ☐ боковому ребру
- ☐ длине призмы
- ☐ ширине призмы
- ☐ длине основания
- ☐ ребру основания

6

6 из 14

У правильной призмы все боковые грани

- ☐ треугольники
- ☐ квадраты
- ☐ прямоугольники
- ☐ параллелограммы
- ☐ равные прямоугольники

7

7 из 14

Перечислите виды многогранников

- ☐ большие
- ☐ маленькие
- ☐ объёмные
- ☐ невыпуклые
- ☐ выпуклые

8

8 из 14

Многоугольники, из которых составлен многогранник, называются его

- ☐ рёбрами
- ☐ гранями
- ☐ сторонами
- ☐ призмами
- ☐ вершинами

9

9 из 14

**Многогранник, составленный из двух равных многоугольников, расположенных в параллельных плоскостях и параллелограммов называется**

- ☐ параллелепипедом
- ☐ пирамидой
- ☐ многоугольником
- ☐ телом
- ☐ призмой

10

10 из 14

**Диагональю многогранника называется отрезок, соединяющий две вершины**

- ☐ принадлежащие одной стороне
- ☐ принадлежащие одной вершине
- ☐ принадлежащие одной грани
- ☐ не принадлежащие многограннику
- ☐ не принадлежащие одной грани

11

11 из 14

**Грани называются смежными, если**

- ☐ они содержат диагональ
- ☐ они содержат общее ребро
- ☐ лежат напротив друг друга
- ☐ они не содержат общее ребро
- ☐ они не содержат диагональ

12

12 из 14

**Стороны граней называются...**

- ☐ многоугольниками
- ☐ рёбрами
- ☐ квадратами
- ☐ гранями
- ☐ вершинами

13

13 из 14

Перечислите виды призм

- ☐ косая
- ☐ правильная
- ☐ наклонная
- ☐ неправильная
- ☐ прямая

14

14 из 14

Если боковые ребра призмы перпендикулярны к основаниям, то призма называется

- ☐ неправильной
- ☐ наклонной
- ☐ прямой
- ☐ косой
- ☐ правильной