



В каждой строке таблицы необходимо поставить **один или несколько** знаков «+», указывающих, какие из названных видов многогранников обладают описанным свойством.

1. прямая призма (не параллелепипед),
2. прямой параллелепипед (не прямоугольный),
3. прямоугольный параллелепипед

T-1	Свойство	1	2	3
Образец	Противоположные грани такого многогранника равны		+	+
Вариант 1	1. Основанием такого многогранника может быть ромб, не являющийся квадратом		+	
	2. Все плоские углы такого многогранника – прямые			+
	3. Квадрат диагонали такого многогранника равен сумме квадратов трёх его измерений			+
	4. К такому виду многогранников относится правильная четырёхугольная призма			+
	5. Все боковые грани такого многогранника – прямоугольники	+	+	+

Фамилия \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_ Оценка \_\_\_\_\_

В каждой строке таблицы необходимо поставить **один или несколько** знаков «+», указывающих, какие из названных видов многогранников обладают описанным свойством.

1. прямая призма (не параллелепипед),
2. прямой параллелепипед (не прямоугольный),
3. прямоугольный параллелепипед

T-1	Свойство	1	2	3
Образец	Противоположные грани такого многогранника равны		+	+
Вариант 2	1. Основанием такого многогранника может быть трапеция	+		
	2. Все двугранные углы такого многогранника – прямые			+
	3. Диагонали такого многогранника точкой пересечения делятся пополам		+	+
	4. К такому виду многогранников относится куб			+
	5. Все боковые рёбра такого многогранника перпендикулярны к плоскости основания	+	+	+