

Запишите тему урока в тетрадь.

Выполните задания.

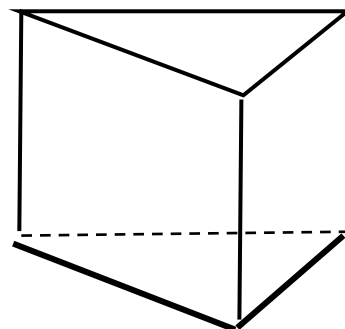
Подпишите свою фамилию, сфотографируйте работу и пришлите на электронный адрес nata23sl@yandex.ru Слудниковой Н.В. 27.10.20 до 17.00 часов.

**ТЕМА: Различные виды многогранников. Вычисление площадей и объемов.
(Призма).**

1. В основании треугольной призмы лежит треугольник со сторонами 4 м, 13 м, 15 м. Высота призмы 12 м. Перечертите рисунок в тетрадь.

Обозначьте призму.

- а) Найдите периметр основания.
- б) Найдите площадь основания.
- в) Найдите площадь боковой поверхности призмы.
- г) Найдите площадь полной поверхности призмы.
- д) Найдите объём призмы.



Запишите условие, решение и ответ.

2. Начертите четырехугольную прямую призму (обозначьте ее) в основании которой лежит прямоугольник со сторонами 3 см и 5 см. Высота призмы 8 см.

- а) Найдите периметр основания.
- б) Найдите площадь основания.
- в) Найдите площадь боковой поверхности призмы.
- г) Найдите площадь полной поверхности призмы.
- д) Найдите объём призмы.

Запишите условие, решение и ответ.

3. Найдите высоту правильной треугольной призмы, сторона основания которой 4 м, а площадь боковой грани 36 м^2