

Геометрия
Дистанционное обучение.
10 класс
15.03.2024

Учитель: Иванова Светлана Валентиновна

Электронная почта: svivanova42@gmail.com

№	Тема урока	Задания к уроку	Материалы для изучения	Обратная связь
1	Обобщение по теме «Многогранники»	1. Решить контрольную работу		Выполненные работы отправить в ВК или по электронной почте до 19.00 15 марта.

Приложение 1

К-3

1. Основание прямого параллелепипеда — ромб со стороной 13 дм. Большая диагональ параллелепипеда образует с боковым ребром угол 30° . Найдите площадь полной поверхности параллелепипеда.
2. Основание пирамиды — правильный треугольник с площадью $16\sqrt{3}$ см². Две боковые грани пирамиды перпендикулярны к плоскости основания, а третья — наклонена к ней под углом 30° .
 - а) Найдите длины боковых ребер пирамиды.
 - б) Найдите площадь боковой поверхности пирамиды.
3. Ребро куба $ABCD A_1 B_1 C_1$ равно $2b$. Постройте сечение куба, проходящее через прямую $B_1 C$ и середину ребра AD , и найдите площадь этого сечения.