Учебник: Геометрия. Учебник для 10-11классов

Авторы: Атанасян Л.С. Бутузов В.Ф. ....

**Ссылка:**

https://s.11klasov.ru/19-geometriya-uchebnik-dlya-10-11klassov-atanasyan-ls-i-dr.html

**Тема:** Практическое задание

«Пирамида, площадь поверхности, построение сечений».

За выполнение данной работы выставляется оценка «3».

Для получения оценки «4» или «5»:

- заранее сообщите в письме о готовности получить дополнительное задание;

- на выполнение заданий даётся 30 минут.

(сеанс работы оговаривается индивидуально)

Для этого можно использовать Skype, Zoom.

**Решить задачи:**

*Задача 1.* Основанием пирамиды SABC является треугольник ABC, у которого AC=2 см, AB=3 см. Ребро SA перпендикулярно основанию и равно 2 см. Найти площадь боковой поверхности, если площадь грани SBC=5 см2.

*Задача 2.* Построить сечение пирамиды, которое проходит через точки **K,L, M**.

**M**

**K**

**L**

*Задача 3.* Построить сечение пирамиды, которое проходит через точки **K,L, M, N**.

**K**

**L**

**M**

**N**

**Срок сдачи:** до 14 мая.

Для тренировки на «4» или «5»: № 241, № 242 (страница 72).