

Урок №95

Тема: Решение задач по теме «Вычисления объёмов комбинации многогранника и тела вращения»

Распределение по вариантам:

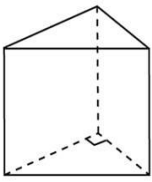
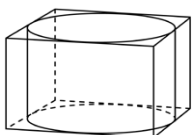
Фамилия Имя	Вариант
Гарматюк Александр	1
Гарматюк Александра	2
Глебова Елена	1
Демиденко Роман	2
Забродин Георгий	1
Киселева Доминика	2
Клименок Андрей	1
Колмагоров Дмитрий	2
Комболин Данил	1
Москвин Иван	2
Николаев Николай	1
Овчинникова Карина	2
Пенкина Вероника	1
Подмазов Владислав	2
Поленчик Мария	1
Поляничкина Антонина	2
Пятакова Ирина	1
Рыжакوف Вячеслав	2
Стаценко Тихон	1
Чагина Анастасия	2
Чуфаров Егор	1
Шестакова Дарья	2
Шефер Михаил	1
Шилова Анастасия	2
Сызранцев Константин	1

Указание: решение сопровождать необходимыми пояснениями и чертежами!

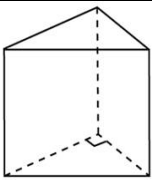
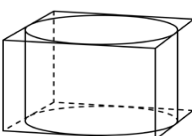
Срок сдачи работ до 18.02.2024

Практическая работа

Вариант 1

1	Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный треугольник с катетами 6 и 8, боковое ребро равно 5. Найдите объем призмы.	
2	Правильная четырехугольная призма описана около цилиндра, радиус основания и высота которого равны 9,5. Найдите объем призмы.	

Вариант 2

1	Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный треугольник с катетами 2 и 3. Объем призмы равен 18. Найдите ее боковое ребро.	
2	Правильная четырехугольная призма описана около цилиндра, радиус основания которого равен 3. Найдите высоту цилиндра, если объем призмы равен 18.	

Указание: Использовать материалы презентации уроков №92,93