

ПЛАН УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

по дисциплине «Математика»

дата 07.02.2024

Работу выполняем в тетради для практических работ. Записываем тему, цель, вариант (смотрите по таблице)

П 230911			
№ варианта		№ варианта	
1	Афанасьев Павел	2	Морозюк Руслан
2	Довыденко София	1	Неустроева Софья
1	Дорошенко Юлия	2	Пантелеева Александра
2	Ефименко Анна	1	Поддубская Анна
1	Зокирова Мунира	2	Прошкина Дарья
2	Исаченко Дарья	1	Танайлова Дарина
1	Канина Юлия	2	Татьянин Евгений
2	Ковешникова Ульяна	1	Чечелева Ева
1	Кожемяченко Софья	2	Шерстобоева Юлия
2	Коробейникова Екатерина	1	Шмидт Александр
1	Лихоманова Татьяна	2	Попова Альбина
2	Лопатин Владислав	1	Салисова Рината
1	Маслакова Диана		

Практическая работа № 18

Тема: «Решение задач по теме «Конус»»

Цели: отработать навыки решения задач по теме «Конус»

Ход практического занятия

1. Изучить по рабочей тетради теоретический материал по теме.
2. Рассмотреть примеры решения типовых заданий в теоретическом материале
3. Выполнить задания практической работы.
4. Ответить на контрольные вопросы.

Вариант 1

1. Высота конуса равна 15 см, а образующая 16 см. Найдите радиус конуса.
2. Образующая конуса, равна 8 см, наклонена к плоскости основания под углом 30° . Найдите площадь осевого сечения конуса.
3. Сколько квадратных метров брезента потребуется для сооружения палатки конической формы? Высотой 1,5 м и радиусом 2 м?

4. Коническая крыша башни имеет диаметр 6 м и высоту 2 м. Сколько листов кровельного железа потребуется для этой крыши, если размер листа 0,7 м х 1,4 м, а на швы и обрезки тратиться 10% от площади крыши?

5. Сколько потребуется краски, для того чтобы покрасить пожарное ведро, если на 100см^2 необходимо затратить 10г? Радиусом 20 см, а высотой 45 см.

Вариант 2

1. Высота конуса равна 9 см, а образующая 12 см. Найдите радиус конуса.

2. Образующая конуса, равная 4 см, наклонена к плоскости основания под углом 60° . Найдите площадь осевого сечения конуса.

3. Сколько квадратных метров брезента потребуется для сооружения палатки конической формы? Высотой 1,5 м и радиусом 2 м?

4. Коническая крыша башни имеет диаметр 6 м и высоту 2 м. Сколько листов кровельного железа потребуется для этой крыши, если размер листа 0,7 м х 1,4 м, а на швы и обрезки тратиться 10% от площади крыши?

5. Сколько потребуется краски, для того чтобы покрасить пожарное ведро, если на 100см^2 необходимо затратить 10г? Радиусом 20 см, а высотой 45 см.

Практическую работу отправляем на электронную почту oles.udalova@yandex.ru

Работа сдается 7 февраля!