ПЛАН УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

по дисциплине «Математика»

дата 06.03.2024

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

	Э 230911		Э 230912
1 вариант	Белякова Дарья	1 вариант	Бобович Алина
	Бисерова Валерия		Буйлина Вероника
	Бочкарёв Вадим		Бусель Альбина
	Владимирцева Анастасия		Бусловская Диана
	Вологина Полина		Глазычев Илья
	Горшенина Маргарита		Жогина Валерия
2 вариант	Гречко Альбина	2 вариант	Зарипов Андрей
	Жминько Ирина		Земцов Матвей
	Калашникова Владислава		Зуева Дарья
	Кириллова Карина		Конькова Алина
	Магильная Варвара		Лепешева Альбина
	Макушина Евгения		Лужных Захар
1 вариант	Межонная Анастасия	1 вариант	Максимова Ксения
	Непеина Наталья		Макушина Лариса
	Новикова Софья		Плаксина Олеся
	Панихина Полина		Рахимова Яна
	Платошин Михаил		Смирнов Данил
	Полторацкий Игорь		Спицына Ксения
2 вариант	Руднева Людмила	2 вариант	Трубкина Екатерина
	Тарасова Ксения		Усольцева Дарья
	Филипов Матвей		Чаховская Юлия
	Шкиренко Анна		Шароухов Сергей
	Шмакова Анастасия		Шугаев Александр
	Яковлев Александр		Омельченко Татьяна
	Никитин Никита		Синкевич Алёна

Практическая работа № 21

Тема: «Решение задач по теме «Конус. Усеченный конус»»
Цели: отработать навыки решения задач по теме «Конус. Усеченный 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 равна15 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 6 марта!