

Задания для студентов по дисциплине «Математика»

1е группа

Дата 27 апреля. Занятие №95

Тема: Перпендикуляр и наклонная. Угол между прямой и плоскостью.

1. Зайдите на сайт по ссылке <https://videouroki.net/et/pupil>
3. Введите свой код и пароль по математике (см таблицу)
4. Просмотрите видео «Угол между прямой и плоскостью»
5. Выполните тест по данной теме. Данный тест можно выполнять несколько раз, чтобы улучшить результат.

Результаты тестирования автоматически появятся у меня в личном кабинете.

Дата 27 апреля. Занятие №96

Тема: Двугранный угол. Угол между плоскостями.

1. Зайдите на сайт по ссылке <https://videouroki.net/et/pupil>
3. Введите свой код и пароль по математике (см таблицу)
4. Просмотрите два видео «Двугранный угол» и «Признак перпендикулярности двух плоскостей»
5. Выполните тест по данной теме. Данный тест можно выполнять несколько раз, чтобы улучшить результат.

Результаты тестирования автоматически появятся у меня в личном кабинете.

Логины и пароли
Ученики класса 11 е (группа 1е)

№	ФИО	Код ученика (логин)	Пароль	Ссылка
1	Алютин Иван	1090883	pyrd	https://videouroki.net/et/pupil
2	Антаев Сабит	1138698	by4j	https://videouroki.net/et/pupil
3	Аскеров Константин	2552985	wqwx	https://videouroki.net/et/pupil
4	Бирюков Федор	2330947	j5gu	https://videouroki.net/et/pupil
5	Бородина Снежанна	7944111	hrq5	https://videouroki.net/et/pupil
6	Важенина Юлия	6138867	spdl	https://videouroki.net/et/pupil
7	Данилов Евгений	2219228	wi5i	https://videouroki.net/et/pupil
8	Елесина Екатерина	5277541	iead	https://videouroki.net/et/pupil
9	Ефименко Яна	2528691	7v9r	https://videouroki.net/et/pupil
10	Жандарова Олеся	1071589	4huz	https://videouroki.net/et/pupil
11	Завгородняя Надежда	3939842	kcrh	https://videouroki.net/et/pupil
12	Запорощенко Илья	4031187	41vj	https://videouroki.net/et/pupil
13	Коптев Владислав	2746582	j8fg	https://videouroki.net/et/pupil
14	Кормильцева Зинаида	4619899	6dw3	https://videouroki.net/et/pupil
15	Липонцева Диана	6475531	v5lk	https://videouroki.net/et/pupil
16	Мачихин Николай	7995091	fmem	https://videouroki.net/et/pupil
17	Мельникова Юлия	8104076	vb7c	https://videouroki.net/et/pupil
18	Мороков Сергей	5960535	ieqg	https://videouroki.net/et/pupil
19	Никишин Сергей	8903686	ba4h	https://videouroki.net/et/pupil
20	Рябухин Николай	5600810	adjh	https://videouroki.net/et/pupil
21	Семернев Семернев	2503442	alj9	https://videouroki.net/et/pupil
22	Слесаренко Владимир	8801775	1hvy	https://videouroki.net/et/pupil
23	Стребкова Наталья	8977226	kpna	https://videouroki.net/et/pupil

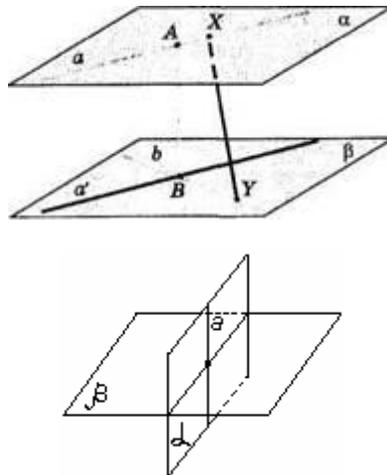
Дата 28 апреля. Занятие №97

Практическая работа №25

Тема: Расстояние от точки до плоскости, от прямой до плоскости, между плоскостями, скрещивающимися прямыми, произвольными фигурами в пространстве.

Задание:

1. Диагональ куба равна m . Найдите расстояние от вершины куба до плоскости противоположной грани.
2. Расстояние от концов отрезка до плоскости α равны 4 и 9 см. Найдите расстояние от середины отрезка до плоскости.
3. Из центра круга диаметром 24 см восстановлен перпендикуляр, равный 7 см. Найдите расстояние от концов этого перпендикуляра до окружности.
4. Найдите расстояние от точки, находящейся на расстоянии 8 м от центра прямоугольника до вершин прямоугольника, если смежные стороны его равны 4 и 7 м.



Контрольные вопросы:

1. Что является кратчайшим расстоянием от точки до плоскости?
2. Что является кратчайшим расстоянием от прямой до плоскости?

Решение в виде ОДНОЙ фотографии выслать на электронную почту tania51062@mail.ru

Дата 29 апреля. Занятие №98.

Тема: Геометрические преобразования - пространства: параллельный перенос, симметрия относительно плоскости. Параллельное проектирование. *Площадь ортогональной проекции. Изображение пространственных фигур.*

1. Зайдите на сайт по ссылке <https://videouroki.net/et/pupil>
3. Введите свой код и пароль по математике (см таблицу)
4. Просмотрите видео «Симметрия в пространстве»
5. Выполните тест «Отображение плоскости на себя». Данный тест можно выполнять несколько раз, чтобы улучшить результат