Задания для студентов по дисциплине «Математика»

1а 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 29 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.

Ученики класса 11 а (группа 1а)

Nº	ФИО	Код ученика (логин)	Пароль	Ссылка	
1	Валякин Иван	3426895	lqvb	https://videouroki.net/et/pupil	
2	Журавлёв Андрей	7858840	pihn	https://videouroki.net/et/pupil	
3	Кравчук Данил	1207461	uih5	https://videouroki.net/et/pupil	
4	Кузнецов Станислав	7305981	f7fg	https://videouroki.net/et/pupil	
5	Петухов Игорь	1715320	lrre	https://videouroki.net/et/pupil	
6	Рыбянцев Валерий	1897939	599с	https://videouroki.net/et/pupil	
7	Рямов Артур	2697598	8n7z	https://videouroki.net/et/pupil	
8	Садовничий Сергей	5634815	5rbw	https://videouroki.net/et/pupil	
9	Симоненко Дмитрий	7684688	i2qs	https://videouroki.net/et/pupil	
10	Тагильцев Анатолий	9160084	2g1s	https://videouroki.net/et/pupil	
11	Харченко Андрей	5215791	mxz5	https://videouroki.net/et/pupil	
12	Луцко Вячеслав	4844895	5gan	https://videouroki.net/et/pupil	
13	Фарафонов Данила	2074314	famr	https://videouroki.net/et/pupil	
14	Степанов Леонид	5807467	mp21	https://videouroki.net/et/pupil	
15	Сикачев Никита	7915620	itiq	https://videouroki.net/et/pupil	
16	Рахимов Дмитрий	4754387	ps7y	https://videouroki.net/et/pupil	
17	Гайдамакин Андрей	9224222	1x2g	https://videouroki.net/et/pupil	
18	Кокарев Николай	3668173	nvd2	https://videouroki.net/et/pupil	
19	Василенко Кирилл	4573254	hxtq	https://videouroki.net/et/pupil	
20	Новикова Вика	9026790	py7m	https://videouroki.net/et/pupil	
21	Винник Ксения	1378146	vcmf	https://videouroki.net/et/pupil	
22	Токарева Анастасия	3222022	4ubs	https://videouroki.net/et/pupil	

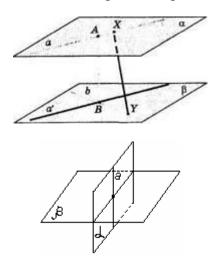
Дата 30 апреля. Занятие №97

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 т. Найдите расстояние от вершины куба до плоскости противолежащей 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