

Учет выполнения домашних и контрольных заданий по темам практических занятий

		Номера тем домашних заданий							КР № 1	ИЗ № 1	ИЗ № 2	Тест 3.06.19	Кол-во пропущен- ных занятий	Итоговая оценка
		1	2	3	4	5-6	7-10	12						
1	Абрамов Е.								4	+	+	100%	2	зачтено
2	Басаргин К.	±	±						4+	№ 2-4	№ 4	100%	2	зачтено
3	Воеводин П.	+	+	+	+	±	+		4	+	+	75%	4	зачтено
4	Гальминас Н.			±	⊥	±	+		4+	+	№ 1,4	100%	1	зачтено
5	Диков Е.	+	+	+	+	⊥			4-	+	+	100%	2	зачтено
6	Дуплий Д.	+	+	±	⊥	⊥			4-	+	№ 1,5	75%	1	зачтено
7	Здоровеннов М.				⊥				4	+	+	100%	1	зачтено
8	Иванов Л.			⊥	⊥		+		3	№ 2,4	+	91%	4	зачтено
9	Игнатов Е.	+	+	+	+	⊥	+		3	№ 3	+	100%	4	зачтено
10	Круглов С.	⊥										83%	12	не зачтено
11	Кустов Д.	±	+	⊥	⊥				4	+	№ 1,4	75%	4	зачтено
12	Лаур Тоомас												14	не зачтено
13	Логвинов К.	+	+	+	+	±			4	№ 5	+	91%	1	зачтено
14	Луценко Д.	+	+	+	+	⊥	+		+	№ 5	+	75%	3	зачтено
15	Мадрахимова Д.	+	+	±	±	⊥			3-	№ 2,5	№ 1	66%	7	
16	Миненко Д.	±		±			+		+	+	№ 4	83%	3	зачтено
17	Михайлов И.	+	+	+	+	⊥			4	+	+	91%		зачтено
18	Мокерова Д.	±	+	±	⊥	±	±		+	№ 5	+	83%	6	зачтено
19	Сергеев Н.											75%	11	не зачтено
20	Соколова В.								4-	№ 4,5	+	100%	3	зачтено
21	Тельминов А.	±	±	±	±				3	№ 4,5	№ 4	75%	8	зачтено
22	Трифонов А.	±	±						4-	№ 4	+	91%	4	зачтено
23	Филин Д.								3				4	не зачтено
24	Христофоров Е.	+	+	±	+	±	+		4	+	+	100%	1	зачтено
25	Чернышов А.	+	±	±	±				+	№ 4	+	66%	1	зачтено
26	Шамарин Р.	+	±	⊥	±	⊥			3+	+	№ 4	75%	1	зачтено

Темы практических занятий

1. Линейные операции над векторами. Линейная зависимость и независимость. Базис. Координаты вектора в базисе
2. Прямоугольная система координат. Длина вектора. Расстояние между двумя точками. Деление отрезка в заданном отношении
3. Скалярное произведение векторов. Длина вектора. Угол между векторами
4. Ориентация векторов. Векторное и смешанное произведения векторов
5. Прямая на плоскости. Виды уравнений прямой на плоскости. Составление уравнения прямой по геометрическим данным
6. Взаимное расположение прямых на плоскости. Положительная и отрицательная полуплоскости. Угол между прямыми. Расстояние от точки до прямой
7. Плоскости и прямые в пространстве
8. Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве.
9. Углы между прямыми и плоскостями. Условия перпендикулярности
10. Расстояние от точки до плоскости и до прямой. Расстояние между прямыми и плоскостями
12. **Эллипс, гипербола, парабола. Приведение линии второго порядка к каноническому виду**

Темы контрольной работы (КР) и домашних индивидуальных заданий (ИЗ)

КР № 1. Вектора, операции над векторами

ИЗ № 1. Прямая на плоскости

ИЗ № 2. Плоскость и прямая в пространстве