**22.04.2020 математика Пеленева О.И.**

**Гр.14а урок 92**

**Гр. 14а**  Задания для дистанционного обучения по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия».

Здравствуйте, уважаемые обучающиеся.

 Сегодня мы закрепляем тему уравнение сферы, плоскости и прямой.

Для закрепления данной темы нам необходимо:

А) повторить теорию п.12.4 на стр.109-115;

Б) повторить т.12.3 на стр.113-114; перечертить таблицу 12.1 на стр.111

В) выполнить задачи для самостоятельного решения № 3 - 5(стр.115)

Вы можете воспользоваться электронной библиотекой или информацией из сети Интернет.

**Рекомендуемая литература:**

Гусев В.А. Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия для профессий и специальностей социально-экономического профиля : учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования / В.А.Гусев, С.Г.Григорьев, С.В.Иволгина. – 2-е изд., стер. –М.:Издательский центр «Академия», 2018. -416 с.

<https://kulikovao.ru/wp-content/uploads/2019/11/gusev.-matematika.-uchebnik.pdf> Выполните работу в тетради, сфотографируйте ее и отправьте мне на электронную почту.

 **22.04.2020 математика**

**Гр.14а урок 93**

**Гр. 14а**  Задания для дистанционного обучения по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия».

Здравствуйте, уважаемые студенты.

 Сегодня мы изучим новую тему векторы.

Для изучения данной темы нам необходимо:

А) изучить теорию п.13.1-13.3 на стр.115 -122; записать в тетрадь правило сложения векторов(правило треугольника и правило параллелограмма для сложения двух векторов) и выполнить рисунки, выучить определения; выучить и записать в тетрадь определение скалярного произведения двух векторов и их свойства(переместительный закон, сочетательный закон, распределительный закон); обратить внимание на ключевые слова: вектор, абсолютная величина вектора, коллинерные векторы, компланарные вектора .

Б) ответить на контрольные вопросы № 1-2 на стр.122

В) выполнить задачи для самостоятельного решения № 1-2(стр.122)

Вы можете воспользоваться электронной библиотекой или информацией из сети Интернет.

**Рекомендуемая литература:**

Гусев В.А. Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия для профессий испециальностей социально-экономического профиля : учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования / В.А.Гусев, С.Г.Григорьев, С.В.Иволгина. – 2-е изд., стер. –М.:Издательский центр «Академия», 2018. -416 с.

<https://kulikovao.ru/wp-content/uploads/2019/11/gusev.-matematika.-uchebnik.pdf> Выполните работу в тетради, сфотографируйте ее и отправьте мне на электронную почту.

**22.04.2020 математика Пеленева О.И.**

**Гр.14а урок 94**

**Гр. 14а**  Задания для дистанционного обучения по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия».

Здравствуйте, уважаемые обучающиеся.

 Сегодня мы закрепляем тему векторы.

Для закрепления данной темы нам необходимо:

А) повторить теорию п.13.1-13.3 на стр.115-122;

Б) повторить т.13.3 на стр.119-120;

В) выполнить задачи для самостоятельного решения № 6-8(стр.122)

Вы можете воспользоваться электронной библиотекой или информацией из сети Интернет.

**Рекомендуемая литература:**

Гусев В.А. Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия для профессий и специальностей социально-экономического профиля : учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования / В.А.Гусев, С.Г.Григорьев, С.В.Иволгина. – 2-е изд., стер. –М.:Издательский центр «Академия», 2018. -416 с.

<https://kulikovao.ru/wp-content/uploads/2019/11/gusev.-matematika.-uchebnik.pdf> Выполните работу в тетради, сфотографируйте ее и отправьте мне на электронную почту.

**22.04.2020 математика**

**Гр.14а урок 95**

**Гр. 14а** Задания для дистанционного обучения по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия».

Здравствуйте, уважаемые студенты.

 Сегодня мы изучим новую тему координаты вектора.

Для изучения данной темы нам необходимо:

А) изучить теорию п.13.4 на стр.123-125; записать в тетрадь т.13.6 на стр.123 записать тетрадь равенство разложения вектора по трем некомпланарным векторам .

Б) ответить на контрольные вопросы № 1-2 на стр.125

В) выполнить задачу для самостоятельного решения № 2(стр.125)

Вы можете воспользоваться электронной библиотекой или информацией из сети Интернет.

**Рекомендуемая литература:**

Гусев В.А. Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия для профессий испециальностей социально-экономического профиля : учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования / В.А.Гусев, С.Г.Григорьев, С.В.Иволгина. – 2-е изд., стер. –М.:Издательский центр «Академия», 2018. -416 с.

<https://kulikovao.ru/wp-content/uploads/2019/11/gusev.-matematika.-uchebnik.pdf> Выполните работу в тетради, сфотографируйте ее и отправьте мне на электронную почту.