**21.04.2020 математика Пеленева О.И.**

**Гр.14а урок 88**

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

Здравствуйте, уважаемые студенты.

Сегодня мы изучим новую тему декартова система координат.

Для изучения данной темы нам необходимо:

А) изучить теорию; п.12.1 на стр. 102 -105

Б) рассмотреть рис.12.1; 12.2-12.4; 12.6-12.8 ; обратить внимание на ключевые слова: координатная прямая; начало координат; единичный отрезок; масштаб; координатная точка; выучить определение на стр.103; ответить на контрольные вопросы № 1(а;б;в) используя рис. 12.15 на стр. 109

В) выполнить задачу №1 для самостоятельного решения (стр.109)

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.

**21.04.2020 математика**

**Гр.14а урок 89**

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

Здравствуйте, уважаемые студенты.

Сегодня мы изучим новую тему формула расстояния между двумя точками.

Для изучения данной темы нам необходимо:

А) изучить теорию п.12.3 на стр.107 -109; записать в тетрадь конспект теоремы о расстоянии между точками, заданными своими координатами и теорему 12.2 на стр.108-109

Б) рассмотреть контрольные вопросы № 2-3 на стр.109 и записать ответы в тетрадь.

В) выполнить задачу для самостоятельного решения № 3(стр.109)

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.

**21.04.2020 математика Пеленева О.И.**

**Гр.14а урок 90**

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

Здравствуйте, уважаемые обучающиеся.

Сегодня мы закрепляем тему формула расстояния между двумя точками.

Для закрепления данной темы нам необходимо:

А) повторить теорию п.12.3;

Б) повторить т.12.2 на стр.108

В) выполнить задачу для самостоятельного решения № 4(стр.109)

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.

**21.04.2020 математика**

**Гр.14а урок 91**

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

Здравствуйте, уважаемые студенты.

Сегодня мы изучим новую тему уравнение сферы, плоскости и прямой.

Для изучения данной темы нам необходимо:

А) изучить теорию п.12.4 на стр.109 -115; записать в тетрадь примеры некоторых фигур и задающих их уравнений и неравенств ( уравнение окружности, уравнение сферы, уравнение шара, уравнение прямой); т.12.3 на стр.113-114; обратить внимание на ключевые слова: абсцисса, ордината, аппликата, координаты.

Б) рис. №12.24 (а;б;в) перерисовать в тетрадь.

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