

Дать определения математических объектов и понятий с ними связанных, перечислить их свойства, сформулировать теоремы и следствия из них.

1. Математические объекты и понятия:
 - a) обратная матрица (определение);
 - b) определитель (определение).
2. Теоремы/свойства/соотношения:
 - a) свойства обратной матрицы (5 свойств);
 - b) теорема "об обратной матрице";
 - c) нахождение обратной матрицы методом элементарных преобразований строк (идея, обоснование);
 - d) свойства определителя (7 основных свойств).