

CONTENTS

1.		2
1.1.		2
1.2.		2
1.3.		2
1.4.		2
2.		2
2.1.	taylor	2
2.2.		3
2.3.		3
2.4.		4

2

1.

1.1. .

1.2. .

1.3. .

1.4. .

2.

2.1. **taylor** .

3.

$n \times m$, $n \times m$, \mathbb{R}^n , n , $n \times n$.

3.1. .

3.1.1. .

3.1 ().

3.2 ().

3.3 ().

U

3.2. .

3.4 ().

3.5 ().

Jordan

U

Hermite

3.3. .

3.3.1. .

3.6 ().

3.3.2. .

3.7 ().

3.1 ().

3.3.3. .