

## PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY

Verbal paradigmsDefinite (= Objective) Conjugation

## Indicative

## 1. Present Tense

		Object in singular number		Object in dual or plural numbers	
		Stem ending in:		Stem ending in:	
		vowel	consonant	vowel	consonant
Sing.	1.	<i>-t-εm</i>	<i>-t-εm</i>	<i>-t-tam</i>	<i>-t-ə(t)tam</i>
	2.	<i>-t-en</i>	<i>-t-en</i>	<i>-t-tan</i>	<i>-t-ə(t)tan</i>
	3.	<i>-t-tε</i>	<i>-t-ətte</i>	<i>-t-tε</i>	<i>-t-ə(t)tε</i>
Dual	1.	<i>-t-εmən</i>	<i>-t-εmən</i>	<i>-t-təmən</i>	<i>-t-ə(t)təmən</i>
	2.	<i>-t-tən</i>	<i>-t-ətən</i>	<i>-t-tən</i>	<i>-t-ə(t)tən</i>
	3.	<i>-t-tən</i>	<i>-t-ətən</i>	<i>-t-tən</i>	<i>-t-ə(t)tən</i>
Plur.	1.	<i>-t-tεβ</i>	<i>-t-εβ</i>	<i>-t-tεβ</i>	<i>-t-ə(t)tεβ</i>
	2.	<i>-t-tən</i>	<i>-t-ətən</i>	<i>-t-tən</i>	<i>-t-ə(t)tən</i>
	3.	<i>-t-tət</i>	<i>-t-ət</i>	<i>-t-tət</i>	<i>-t-ə(t)tət</i>

## PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY

1.1. Stem ending in a consonant: *seŋk-* ‘beat’

## 1.1.1. Object in singular number

Number	Person	
Singular	1	<i>seŋk̄</i> <i>-t̄</i> <i>-em</i> beat    -PRS    -SG < 1SG ‘I beat him’
	2	<i>seŋk̄e</i> <i>-t̄</i> <i>-en</i> beat    -PRS    -SG < 2SG ‘you beat him’
	3	<i>seŋk̄</i> <i>-t̄</i> <i>-ət̄e</i> beat    -PRS    -SG < 3SG ‘he beats him’
Dual	1	<i>seŋk̄</i> <i>-t̄</i> <i>-emən</i> beat    -PRS    -SG < 1DU ‘the two of us beat him’
	2	<i>seŋk̄</i> <i>-t̄</i> <i>-ət̄ən</i> beat    -PRS    -SG < 2DU ‘the two of you beat him’
	3	<i>seŋk̄</i> <i>-t̄</i> <i>-ət̄ən</i> beat    -PRS    -SG < 3DU ‘the two of them beat him’

## PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY

Plural	1	<i>seŋŋ</i> <i>-t</i> <i>-eβ</i> beat    -PRS    -SG < 1PL 'we beat him'
	2	<i>seŋŋ</i> <i>-t</i> <i>-ətən</i> beat    -PRS    -SG < 2PL 'you beat him'
	3	<i>seŋŋ</i> <i>-t</i> <i>-et</i> beat    -PRS    -SG < 3PL 'they beat him'

## 1.1.2. Object in dual or plural number

Number	Person	
Singular	1	<i>seŋŋ<sub>o</sub></i> <i>-t</i> <i>-ətam</i> beat    -PRS    -DU/PL < 1SG 'I beat them'
	2	<i>seŋŋ<sub>o</sub></i> <i>-t</i> <i>-ətan</i> beat    -PRS    -DU/PL < 2SG 'you beat them'
	3	<i>seŋŋ<sub>o</sub></i> <i>-t</i> <i>-ətē</i> beat    -PRS    -DU/PL < 3SG 'he beat them'

## PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY

Dual	1	<i>сeηη<sub>о</sub></i> <i>-t</i> <i>-əttəmən</i> beat    -PRS    -DU/PL < 1DU ‘the two of us beat them’
	2	<i>сeηη<sub>о</sub></i> <i>-t</i> <i>-əttən</i> beat    -PRS    -DU/PL < 2DU ‘the two of you beat them’
	3	<i>сeηη<sub>о</sub></i> <i>-t</i> <i>-əttən</i> beat    -PRS    -DU/PL < 3DU ‘the two of them beat them’
Plural	1	<i>сeηη<sub>о</sub></i> <i>-t</i> <i>-əttəβ</i> beat    -PRS    -DU/PL < 1PL ‘we beat them’
	2	<i>сeηη<sub>о</sub></i> <i>-t</i> <i>-əttən</i> beat    -PRS    -DU/PL < 2PL ‘you beat them’
	3	<i>сeηη<sub>о</sub></i> <i>-t</i> <i>-əttat</i> beat    -PRS    -DU/PL < 3PL ‘they beat them’

## PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY

1.2. Stem ending in a vowel: *ma-* ‘give’

## 1.2.1. Object in singular number

Number	Person	
Singular	1	<i>ma</i> <i>-ɫ</i> <i>-em</i> give    -PRS    -SG < 1SG ‘I give it’
	2	<i>ma</i> <i>-ɫ</i> <i>-en</i> give    -PRS    -SG < 2SG ‘you give it’
	3	<i>ma</i> <i>-ɫ</i> <i>-ɛ</i> give    -PRS    -SG < 3SG ‘he gives it’
Dual	1	<i>ma</i> <i>-ɫ</i> <i>-emən</i> give    -PRS    -SG < 1DU ‘the two of us give it’
	2	<i>ma</i> <i>-ɫ</i> <i>-ɛən</i> give    -PRS    -SG < 2DU ‘the two of you give it’
	3	<i>ma</i> <i>-ɫ</i> <i>-ɛən</i> give    -PRS    -SG < 3DU ‘the two of them give it’

## PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY

Plural	1	<i>ma</i>	<i>-ʃ</i>	<i>-ʃeβ</i>
		give	-PRS	-SG < 1PL
		‘we give it’		
	2	<i>ma</i>	<i>-ʃ</i>	<i>-ʃən</i>
		give	-PRS	-SG < 2PL
		‘you give it’		
	3	<i>ma</i>	<i>-ʃ</i>	<i>-ʃeʃ</i>
		give	-PRS	-SG < 3PL
		‘they give it’		

## 1.2.2. Object in dual or plural numbers

Number	Person			
Singular	1	<i>ma</i>	<i>-ʃ</i>	<i>-ʃam</i>
		give	-PRS	-DU/PL < 1SG
		‘we give it’		
	2	<i>ma</i>	<i>-ʃ</i>	<i>-ʃan</i>
		give	-PRS	-DU/PL < 2SG
		‘you give it’		
	3	<i>ma</i>	<i>-ʃ</i>	<i>-ʃe</i>
		give	-PRS	-DU/PL < 3SG
		‘they give it’		
Dual	1	<i>ma</i>	<i>-ʃ</i>	<i>-ʃəmən</i>
		give	-PRS	-DU/PL < 1DU
	2	<i>ma</i>	<i>-ʃ</i>	<i>-ʃən</i>
		give	-PRS	-DU/PL < 2DU
		‘you give it’		

**PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY**

		give	-PRS	-DU/PL < 2DU
	3	<i>ma</i>	<i>-t</i>	<i>-tən</i>
		give	-PRS	-DU/PL < 3DU
Plural	1	<i>ma</i>	<i>-t</i>	<i>-təβ</i>
		give	-PRS	-DU/PL < 1PL
	2	<i>ma</i>	<i>-t</i>	<i>-tən</i>
		give	-PRS	-DU/PL < 2PL
	3	<i>ma</i>	<i>-t</i>	<i>-tat</i>
		give	-PRS	-DU/PL < 3PL

**PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY**

2. Past Tense

	Object in singular number		Object in dual or plural numbers	
	Stem ending in:		Stem ending in:	
	vowel	consonant	vowel	consonant
Sing.	1. <i>-s-εm</i>	<i>-s-εm</i>	<i>-s-ɫam</i>	<i>-s-ə(ɫ)ɫam</i>
	2. <i>-s-en</i>	<i>-s-en</i>	<i>-s-ɫan</i>	<i>-s-ə(ɫ)ɫan</i>
	3. <i>-s-ɫe</i>	<i>-s-əɫe</i>	<i>-s-ɫe</i>	<i>-s-ə(ɫ)ɫe</i>
Dual	1. <i>-s-εmən</i>	<i>-s-εmən</i>	<i>-s-ɫəmən</i>	<i>-s-ə(ɫ)ɫəmən</i>
	2. <i>-s-ɫən</i>	<i>-s-əɫən</i>	<i>-s-ɫən</i>	<i>-s-ə(ɫ)ɫən</i>
	3. <i>-s-ɫən</i>	<i>-s-əɫən</i>	<i>-s-ɫən</i>	<i>-s-ə(ɫ)ɫən</i>
Plur.	1. <i>-s-εβ</i>	<i>-s-εβ</i>	<i>-s-ɫəβ</i>	<i>-s-ə(ɫ)ɫəβ</i>
	2. <i>-s-ɫən</i>	<i>-s-əɫən</i>	<i>-s-ɫən</i>	<i>-s-ə(ɫ)ɫən</i>
	3. <i>-s-εɫ</i>	<i>-s-εɫ</i>	<i>-s-ɫaɫ</i>	<i>-s-ə(ɫ)ɫaɫ</i>

2.1. Stem ending in a consonant: *seŋk-* ‘beat’

2.1.1. Object in singular number

Number	Person	
Singular	1	<i>seŋŋ</i> <i>-s</i> <i>-εm</i>
		beat    -PST    -SG < 1SG
		‘I beat it’



## PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY

	2	<i>sεηη<sub>s</sub></i> -s    -en beat    -PST    -SG < 2SG 'you beat it'
	3	<i>sεηη</i> -s    -əHe beat    -PSt    -SG < 3SG 'he beat him'
Dual	1	<i>sεηη</i> -s    -emən beat    -PST    -SG < 1DU 'the two of us beat him'
	2	<i>sεηη</i> -s    -əʎən beat    -PST    -SG < 2DU 'the two of you beat him'
	3	<i>sεηη</i> -s    -əʎən beat    -PST    -SG < 3DU 'the two of them beat him'
Plural	1	<i>sεηη</i> -s    -eβ beat    -PST    -SG < 1PL 'we beat him'
	2	<i>sεηη</i> -s    -əʎən beat    -PST    -SG < 2PL 'you beat him'
	3	<i>sεηη</i> -s    -eʎ beat    -PST    -SG < 3PL 'they beat him'

## PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY

## 2.1.2. Object in dual or plural number

Number	Person	
Singular	1	<i>сeηη<sub>o</sub></i> -s - <i>əHam</i> beat -PST -DU/PL < 1SG 'I beat them'
	2	<i>сeηη<sub>o</sub></i> -s - <i>əHan</i> beat -PST -DU/PL < 2SG 'you beat them'
	3	<i>сeηη<sub>o</sub></i> -s - <i>əHe</i> beat -PST -DU/PL < 3SG 'he beat them'
Dual	1	<i>сeηη<sub>o</sub></i> -s - <i>əHəmən</i> beat -PST -DU/PL < 1DU 'the two of us beat them'
	2	<i>сeηη<sub>o</sub></i> -s - <i>əHən</i> beat -PST -DU/PL < 2DU 'the two of you beat them'
	3	<i>сeηη<sub>o</sub></i> -s - <i>əHən</i> beat -PST -DU/PL < 3DU 'the two of them beat them'
Plural	1	<i>сeηη<sub>o</sub></i> -s - <i>əHəβ</i> beat -PST -DU/PL < 1PL

## PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY

		‘we beat them’		
	2	<i>sεηη<sub>o</sub></i> -s    - <i>əttən</i> beat    -PST    -DU/PL < 2PL ‘you beat them’		
	3	<i>sεηη<sub>o</sub></i> -s    - <i>əttat</i> beat    -PST    -DU/PL < 3PL ‘they beat them’		

2.2. Stem ending in a vowel: *ma-* ‘give’

## 2.2.1. Object in singular number

Number	Person	
Singular	1	<i>ma</i> -s    - <i>em</i> give    -PST    -SG < 1SG ‘I gave it’
	2	<i>ma</i> -s    - <i>en</i> give    -PST    -SG < 2SG ‘you gave it’
	3	<i>ma</i> -s    - <i>te</i> give    -PST    -SG < 3SG ‘he gave it’
Dual	1	<i>ma</i> -s    - <i>emən</i>

## PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY

		give      -PST      -SG < 1DU ‘the two of us gave it’
	2	<i>ma</i> -s      - <i>lən</i> give      -PST      -SG < 2DU ‘the two of you gave it’
	3	<i>ma</i> -s      - <i>lən</i> give      -PST      -SG < 3DU ‘the two of them gave it’
Plural	1	<i>ma</i> -s      - <i>leβ</i> give      -PST      -SG < 1PL ‘we gave it’
	2	<i>ma</i> -s      - <i>lən</i> give      -PST      -SG < 2PL ‘you gave it’
	3	<i>ma</i> -s      - <i>leʃ</i> give      -PST      -SG < 3PL ‘they gave it’

## PARADIGM TABLES FOR KAZYM KHANTY

## 2.2.2. Object in dual or plural number

Number	Person			
Singular	1	<i>ma</i>	<i>-s</i>	<i>-lam</i>
		give	-PST	-DU/PL < 1SG
	2	<i>ma</i>	<i>-s</i>	<i>-lan</i>
		give	-PST	-DU/PL < 2SG
	3	<i>ma</i>	<i>-s</i>	<i>-le</i>
		give	-PST	-DU/PL < 3SG
Dual	1	<i>ma</i>	<i>-s</i>	<i>-lamən</i>
		give	-PST	-DU/PL < 1DU
	2	<i>ma</i>	<i>-s</i>	<i>-lan</i>
		give	-PST	-DU/PL < 2DU
	3	<i>ma</i>	<i>-s</i>	<i>-lan</i>
		give	-PST	-DU/PL < 3DU
Plural	1	<i>ma</i>	<i>-s</i>	<i>-lab</i>
		give	-PST	-DU/PL < 1PL
	2	<i>ma</i>	<i>-s</i>	<i>-lan</i>
		give	-PST	-DU/PL < 2PL
	3	<i>ma</i>	<i>-s</i>	<i>-lat</i>
		give	-PST	-DU/PL < 3PL