

ЧИСЛИТЕЛЬНАЙСЬ

Седова П.Е, доцент лаборатории
этнокультурного образования ГБУ ДПО
РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»

Тя статьяса вановихть числительнайхнень тонафнемасна школаса:

- составонь коряс : простой, сложнай;
- смузень коряс вановихть кода количественнайхть и порядковайхть;
- тяфта жа синь вановихть сёрмадомань коряс.

Числительнайсь – корхтама пялькс, кона няфти аныцек лувома *фкя, кафта, колма, ниле*, предметонь лувкс: *кафта ялгат, кота шит*, стане жа предметонь лувомста порядка: *колмоце ялгась, вейхсоце ковсь*. Числительнайхне отвечайхть *мзяра? мзяроце?* кизефкснень лангс.

Шабатненди азови, што числатне эвондасть, штоба лездомс ломаттненди няфтемс лувксть. Инголи лувксонь няфтемась ульсь пяк ёмла и аф шарьхкодеви. Финно-угрань кяльхнень эса числительнайхнень эса лама марстоньшида. Тя корхтай сянь колга, што числительнайхне эвондасть нинге прафинно-угорскяй пингть. Кялень исследовательхнень мяльснон коряс, финно-угорскяй кяльхненди кяльста-основаста сувасть вейхкса числительнайхть, *фкяста сявомок кототи самс: кемонь, комсь, сяда*.

Эсь смузьснон коряс числительнайхне эряйхти **количественнайхть и порядковайхть**. Числительнайхне, конат няфтихть лувома или предметонь лувкс отвечайхть *мзяра?* кизефксть лангс, мярьгихть *количественнайхть: кодгемонь, комсь кафтува, кемготува*.

Числительнайхне, конат азсазь лувомста предметтнень фкя-фкянь мельге молемаснон и отвечайхть *мзяроце?* Кизефксть лангс, мярьгихть *порядковайхть*. Синь тиевихть количественнай числительнайхнень эзда -це суффиксть вельде: *ниле-ниле-це, комсь котува-комсь котуво-це*.

Простой числительнайхне ацихть фкя вальюрхтста,кепотьксонди: *кафта, кота, кемонь*.

Сложнай числительнайхне ацихть кафта вальюрхтста. Тя юромти сувайхть десяткатнень лемсна и сложнай числительнайхне, кепотьксонди: *кемгафтува, кемготува, кафксогемонь, кафксогемонце*. Сложнай числительнайхне сёрмадовихть марса и кода марявихть. Кафта валхнень поладомста сидеста эздост прашендыхть вайгялькст, а аф кайги согласнайхне арсихть кайгикс: *кота + кемонь = кодгемонь, кемонь +сисем = кемзисемге*.

Составной числительнайхне ащихть кафта или сяда лама простой и сложной числительнайста: *сяда ведьгемонь кафта, кафта сятт кемготува, тёжянь вейхкса сятт кафксогемонь котоце.*

Числительнайхне *кемонти самс* сидеста нолявихть тевс валмуворксса, содама ёфксса, морса и стихотворенияса.

- Байдекть кафта пенза.
- Алашать ниле пильгонза, сяка пупорай.
- Фкя эскти сембонь аф повфтасайть.
- Фкя пильгса ичкози аф ворьгодят.

(Валмуворкст)

Количественной числительнайхне 11 сявомок 19 самс тиевихть тяфта: кемонь числительнайть вальюрхтоц + кемонти самс эрявикс единица + суффикс: -ува, -ге, -ие /-ые.

кефкие = фкя + ие

кемгафтува = кем + кафта + ува

кемголмува = кем – колма + ува

кемнилие = кем + ниле + ие

кеветие = кем + вете + ие

кемготува = кем + кота + ува

кемзисемге = кем+ сисем + ге

кемгафксува = кем + кафкса + ува

кевейхксые = кем + вейхкса + ые

Сложной числительнайхне десяткатне 30 сявомок 90 самс тиевихть тяфта: эрявикс числительнай васенце десяткаста + десяткать лемоц «кемонь»

колмогемонь = колма + кемонь

нильгемонь = ниле + кемонь

ведьгемонь = вете + кемонь

кодгемонь = кота + кемонь

сизьгемонь = сисем + кемонь

кафксогемонь = кафкса + кемонь

вейхксогемонь = вейхкса + кемонь

Исключениякс ули числительнайсь *комсь*, кона тиеви ко- кирьфтаф и полафтф кафта числительнайть вальюрхтонц эзда и -mʲ формантть вельде.

Сядотнень лемсна 200 и 900 самс тиеви, кда числатненди 2 и 9 сотови валсь сяда (лама лувксонь формась сятт): *фкя сяда / сяда; кафта сятт; колма сятт; ниле сятт; вете сятт.*

Числительнайхне существительнайхнень мархта валзюлмоса молемста путневихть аф определённой склонениянь колма падежень формаса: именительнай, родительнай и сравнительнай: Мон озафтонь *колма* марлюня. Мон озафтан *колмошка* марлюня. Синь озафтсть рядти *колмонь* марлюня.

Сонць существительнайсь путневи: лама лувксонь формаса, кда инголенза молихть *кафтста* сявомок *кемонти* молемс целай лувксонь числительнайхть: *кафта шабат, колма келунят, вейхкса кизот, кафкса марьхть.* А илядыкс случайста фкя лувксса: *фкя вайгяльбе, кемгафтува шуфтоня, нилешка ведарка ведь.*

Числительнайхнень сермадомаснон коряс заданияят.

Максф числительнайхнень эзда тиеда сложнай числительнайхть.

Кемонь+вете, кемонь +сисем, кемонь+ фкя, ниле + кемонь, вейхкса + кемонь, колма + кемонь.

Максф валзюлмотнень эса числатнень сермадость валса тяфтама порядкаса: васенце юромти простой числительнайхнень мархта существительнайхнень, омбоце юромти сложнай числительнайхнень мархта существительнайхнень.

14 книга, 40 ломань, 20 шра, 15 панчф, 2 стирнят, 12 цёраня, 17 ши, 6 вальмя, 50 киза, 13 панар, 90 упражнения, 11 марь, 1 урок, 8 вайгяльбе, 3 ош.

Сёрмадость валрисьмотнень, эсост максф числительнайхнень тяштеть валса.

1. 3 этажса школать валдомсть сембе вальманза. 2. Минь веленьке ошть эзда аф ичкозе – 30 вайгяльбе. 4. Минь тячи 7 уроконьке, 4 – устнайхть, 3 – письменнайхть. 5. Монь атязе 17 кизоса ётась войнань толу кизотнень пачк. 6. Бидонти тьялгсь 50 литра лофца. 7. Вирьста лиссть 2 нумолнят и кяшсть сери тишеть потмос. 8. 40 цалковой пандонь охотендамань кямотнень инкса.

Сёрмадость числительнайхнень валса.

$$5 + 3 = ? \quad 10 + 20 = ? \quad 5 + 10 = ?$$

$$72 + 8 = ? \quad 30 + 30 = ? \quad 12 + 18 = ?$$

Сёрмадода точкатнень вастс эрявикс буква или букват.

Ве...гемонь, кем...афксува, кевет..., кемголм..., кемнил..., ве...ксогемонь, ке...кие, нил..., ве...е.

Азость, кодамот максф числительнайхне составонь коряс.

Кеветие,вете, комсь котува, кемзисемге, тёжянь вейхкса сятт, нильгемонь, комсь, кафксогемонь, кафта тёжятть кось фкие.

Задачат :

Эземнять лангс озафт кафта тядят, кафта стирнят да бабаны уноконяц мархта. Мзяра ульсь ломаньда?

Лийсть чавкат и озасть олгоня лангс. Кда озальхть тифтень, то фкяти олгоня афрорь сата. Кда озальхть кафтонь, то фкя олгонясь илядоль шава. Мзяра чавкада и олгоняда?

Морафтость текстть, числительнайхнень азость устна.

Иван (Ованес) Константинович Гайвазовский шачсь Феодосияса 29 июльста 1817 кизоня. (Айвазовскийкс арай 1940 кизоня, мзярда ёрась Гавриил брадонц мархта полафтомс орфографиять). Сон ульсь ветецекс семьяса. Аляц ульсь купец, тядяц пяк кельгозе котфс сёрмадоманц. Ванясь ёмляяста морась скрипкаса.

Нинге идькс пингстонза Ванясь мяль вельде рисовандакшнезень ломаттнень, корабльхнень. Весть тяфтама занятиянь пингста сатозе сонь ошень архитекторсь Кох. Архитекторть мяльс пяк тусть Ванянь рисунканза, сон макссь цёраняти краскат. Кох азондсь цёраняты колга ошень начальники А.И. Казначеевонди. Тонац семботь тиезе, штоба Ваняты рисованиянь тевса сембоц улель. Казначеев лездсь Айвазовскяенди повомс Симферопольскяй гимназияв. 1833 кизоня Ванясь аделазе тонафнеманц гимназияса и меле кучфоль тонафнема Петербургу Художественной академияв. Ванясь тоса тонафнесь содаф профессорть М. Н. Воробьевонь кядяла.

Тевс нолдаф литературась:

1. Грамматика мордовских языков: Фонетика, графика, орфография, морфология: Учебник для национальных отделений вузов / Под редакцией проф. Д. В.Цыганкина. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 1980. – 430 с.
- 2 Деваев С. З., Цыганкин Д. В. Морфонологическое строение слова в мордовских языках (Вопросы морфемики) / С. З. Деваев, Д. В. Цыганкин // Финно-угристика: Межвуз. сб. научн.тр. – Саранск, 1978. – Вып. 1. – С. 33 - 51.
- 3 Мокшень кялень морфологиять коряс практикум: Вузонь национальной отделениянь студенттненди. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 1995. – 96 с.