Продовжуємо далі. Давайте поспостерігаємо, як правильно пишуться словами дроби в українській мові. Може хто вміє це робити вже?

Давайте познайомимося із сучасним писемним записом дробу і запам’ятаємо як правильно вживати ці слова. (слайд 18)

Можливо хтось із вас у майбутньому стане винахідником або вченим і йому потрібно буде записати своє дослідження письмовими літерами, тоді ви мабуть, пригадаєте декілька правил.

Усі слова, які позначають числа люди об’єднали в одну групу і назвали її «Числівники». Так з’явилася частина мови, що означає число, певну кількість предметів, їх порядок при лічбі.

Про числівник я знайшла ось такий веселий вірш. Послухайте:

Я — числівник-мандрівник,

Рахувати все я звик:

Скільки двійок у студента

І міністрів в Президента.

Все потрібно рахувати

І усьому вартість знати!

Так що робить числівник?

Можливо, вам сподобається це відео 2 0:52 Тепер ви знаєте ще одну частину мови. Але через те, що чисел так багато усі числівники поділилися на різні розряди (слайд 19)

Ви пам’ятаєте, що для зв’язку слів у реченні в кожному слові змінюється остання частина. Як вона називається? Так, - закінчення.

Давайте з’ясуємо, а слово «дріб» до якої частини мови належить? – Так, це іменник. Подивіться як треба змінювати це слово: (слайд 20)

У числівників також є різні закінчення (слайд 21)

Завдання:

*Робота в групах*

— Використовуючи числівники, розгадайте ребуси. Запишіть слова.

3буна, 100вбур, ті100, пі2л, 100рінка, 3котаж, 3вога, При5, 40а, 3кутник, 100вп, 100гін, ві3на, пі100лет

 Протягом 1-2 хвилин виголосіть промову, яка починалася б такими словами: «Якби я був (була) чарівником, то...». Використайте дробові та збірні числівники.

**Фізкультвікторина**

— Якщо ви вважаєте, що

— в житті необхідні знання про дроби - підніміть вгору руки;

— розв'язувати різні задачі та рівняння - кліпніть очима;

— що урок математики розвиває логіку вашого мислення, то покрутіть головою вправо і вліво;

— що хороша дисципліна на уроці - запорука вашого успіху та знань, то зіжміть і розіжміть пальці ваших рук;

— ви дисципліновані і уважні на уроці - сплесніть у долоні;

— щоб бути здоровими, потрібно займатися спортом, то зробіть вдих і видих.

Я бачу ви на всі питання знаходити правильні відповіді. Але цікаво, може хто з вас знає що позначають ці слова?

**Десятина Відсоток** (слайд 19)

Можливо вам допоможе розбір цих слів за будовою, а для цього знайдіть корінь і підберіть спільнокореневі слова.

Відсоток. Ця дріб має своє особисте ім'я. Спробуйте відгадати таку загадку:

Одной я сотою зовусь В расчетах всем вам пригожусь

Но лишь три буковки убрать Могу я денежкою стать. (ПРОЦЕНТ) укр ВІДСОТОК

**Продовжуємо далі досліджувати де в житті зустрічаються дробові числа. І ось ми згадали про гроші. Їх не тільки потрібно правильно рахувати, але й вміти де треба економити. Безперечно, тут дуже важливо не допускати помилок. Так давайте спробуємо розібратися що ж таке «відсоток»? Як він пов'язаний із грошима? Де він зустрічається у житті?**

До речі в школі, в старших класах ви будете вивчати такий предмет, який пов'язаний із грошима. Він називається «Економіка». Давайте підберемо до цього слова спільнокореневі слова: економити, економіст. Ви знаєте, що це за професія?

Економіст – це професія людини, яка проводить дослідження , планує і керує господарською діяльністю в різних сферах життя. Для зручності підрахунків використовуються відсотки.

(слайди 22 - 24)

Після цієї помилки багато математиків також стали вживати знак% для позначення відсотків, і поступово він отримав загальне визнання.

В наш час вчені застосовують і більш дрібні частки цілого - тисячні, тобто десяті частки відсотка. Їх називають проміле (від латинського «з тисячі») і позначають% 0.

**Практична вправа**

Давайте познайомимося із самим відсотком поближче.

Візьміть свій квадрат і порахуйте скільки на ньому клітинок намальовано? – так, 100.

Зафарбуйте одну клітинку – ось вона і називається – відсоток.

Зафарбуйте 25 клітинок – це чверть, ¼ або 25 відсотків.

А як на вашу думку буде називатися зафарбовані 50 клітинок? - ½ , половина квадрату або – 50%.

А що ви можете сказати про 75 клітинок? – ¾ або 75% (слайд 25 - 26)

**Завдання**

Знайдіть соту частину від 300? 1200? 3700?

Порахуйте усно: Туристи проїхали 50% шляху на потягу, та 40% шляху на автобусі. Чи всю відстань вони проїхали?

Що більше: половина чи 45% населення країни

Визначте

Соту частину гривні

Соту частину центнеру

Соту частину сантиметру

Порахуйте усно: В класі навчається 40% дівчат. Кого у класі більше дівчат чи хлопців?

Що більше: 10% заробітної плати чи чверть зарплати? (слайд 27)

Відсотки незамінні в страхуванні, фінансовій сфері, в економічних розрахунках. У відсотках виражаються ставки податків, прибутковість капіталовкладень, плата за позикові кошти (наприклад, кредити банку), темпи зростання економіки і багато іншого

І останнє завдання (слайд 28)

Памятайте (слайди 29, 30)