



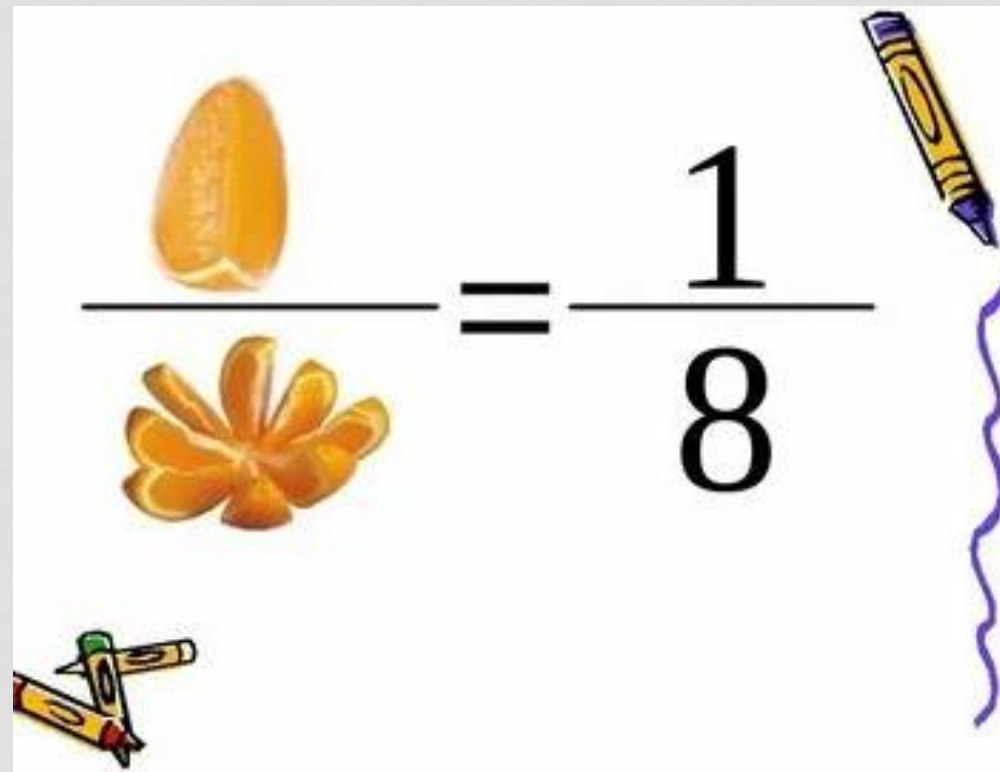
ГБОУ УКШИ №28 ДЛЯ СЛЕПЫХ И
СЛАБОВИДЯЩИХ ОБУЧАЮЩИХСЯ
УЧИТЕЛЬ: СУЛТАНМУРАТОВА Р.Х



ЗАНЯТИЕ УРОКА

для обучающихся 5 класса по теме «Доли и понятие дроби»

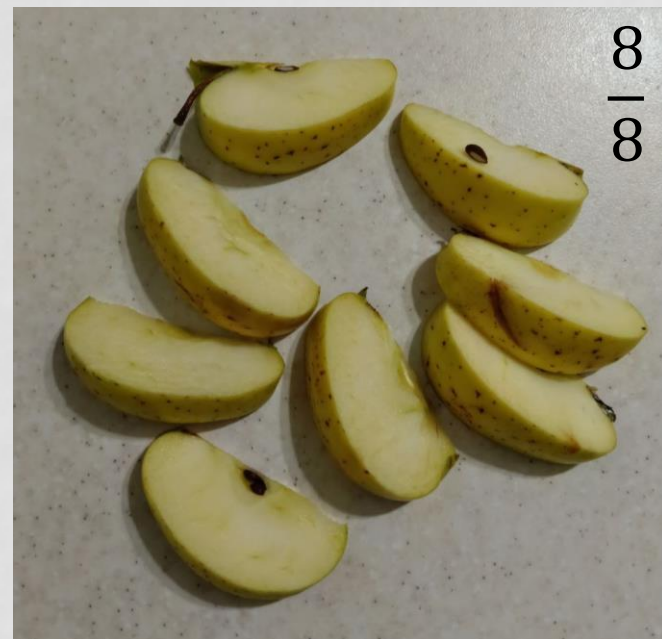
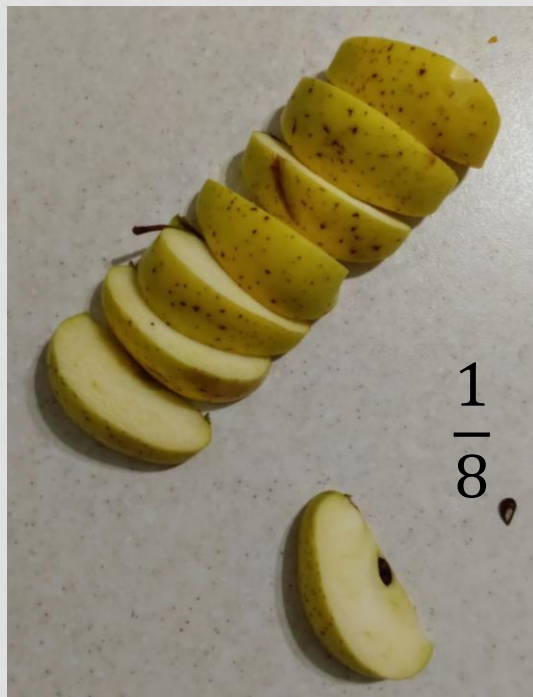
Цель занятия: расширение понятия числа за счёт включения новых элементов: доля, обыкновенная дробь. Отработка навыков чтения и записи обыкновенных дробей.



Часто приходится делить целое (пирог, яблоки, апельсины) на части.
Например, яблоко разрезали на 8
равных частей. Эти равные части
называют долями.



Каждая часть – это одна восьмая доля яблока. Обозначают так: $\frac{1}{8}$ яблока



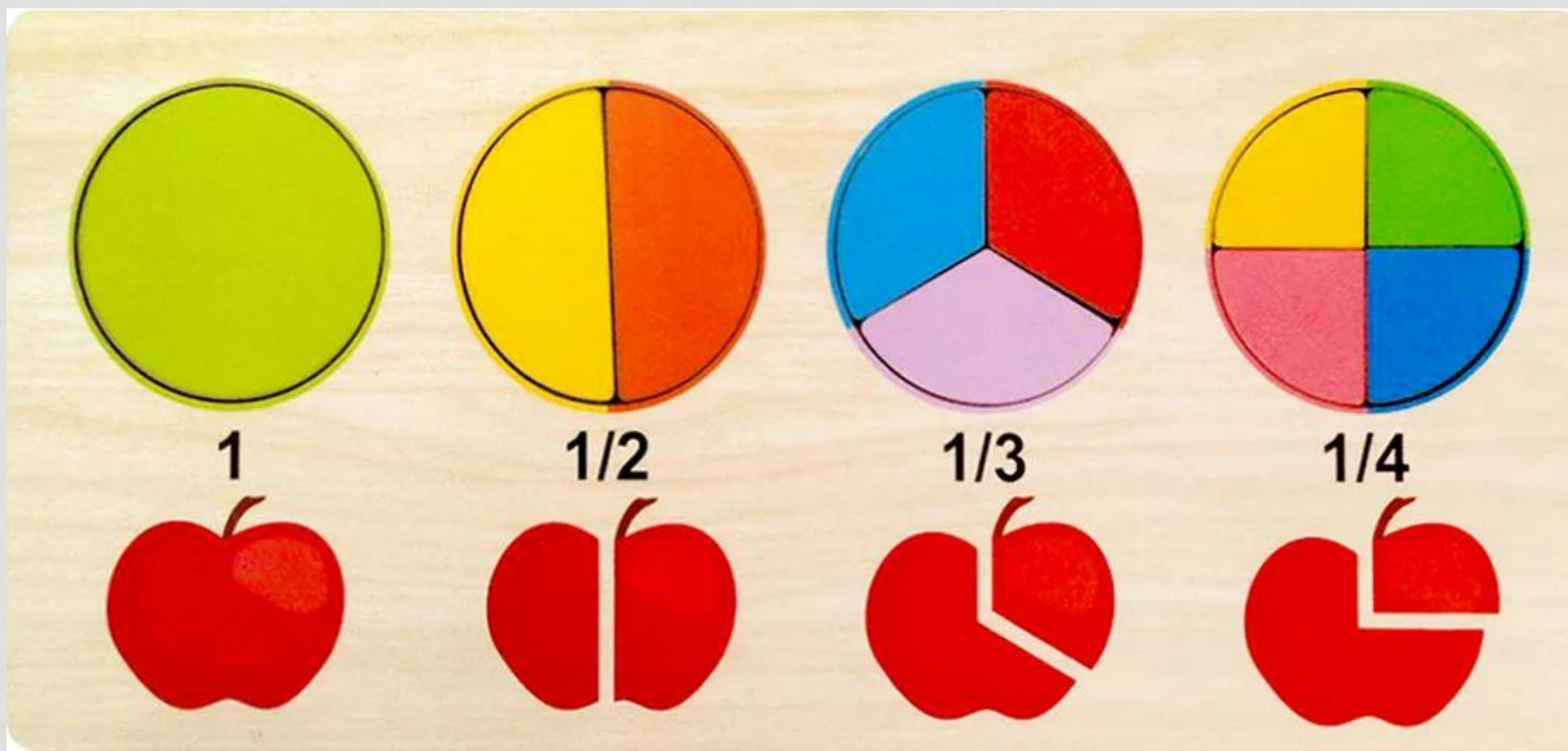
Запись вида $\frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{5}{8}$ называют обыкновенными дробями.

Числитель дроби пишут над чертой, знаменатель под чертой. Например, у дроби $\frac{3}{8}$: 3 – числитель, 8 – знаменатель.

Знаменатель показывает на сколько долей разделено целое, а числитель – сколько таких долей взято.

САМАЯ ИЗВЕСТНАЯ ДОЛЯ – ЭТО, КОНЕЧНО, ПОЛОВИНА. СЛОВА С ПРИСТАВКОЙ «ПОЛ» МОЖНО УСЛЫШАТЬ ЧАСТО: ПОЛЧАСА, ПОЛКИЛОМЕТРА... РАЗДЕЛИЛИ ЦЕЛОЕ НА ДВЕ ЧАСТИ – «ПОЛОВИНА» ДОЛЮ $\frac{1}{2}$ НАЗЫВАЮТ ПОЛОВИНА.

НАЗВАНИЕ ДОЛИ ЗАВИСИТ ОТ ТОГО, НА СКОЛЬКО РАВНЫХ ЧАСТЕЙ РАЗДЕЛИЛИ ЕДИНИЦУ. РАЗДЕЛИЛИ НА ТРИ ЧАСТИ – «ТРЕТЬ». ДОЛЮ $\frac{1}{3}$ НАЗЫВАЮТ «ТРЕТЬЮ» ЕСЛИ ЦЕЛОЕ РАЗДЕЛИЛИ НА 4 ЧАСТИ, ТОМ $\frac{1}{4}$. ДОЛЮ $\frac{1}{4}$ НАЗЫВАЮТ «ЧЕТВЕРТЬ»



При изучении темы «Доли и дроби» можно использовать конструктор лего.



1 whole



$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{8}$



$\frac{1}{2}$



$\frac{2}{4}$



$\frac{4}{8}$

