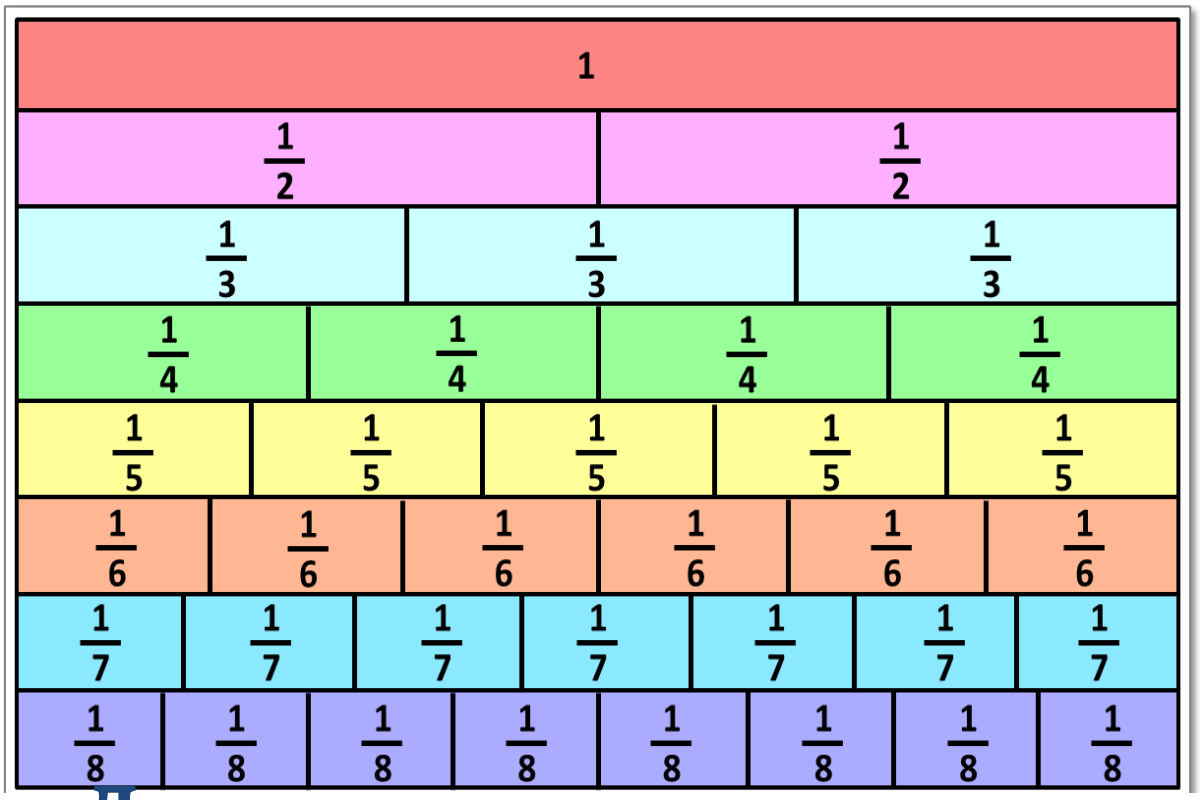


Дропки

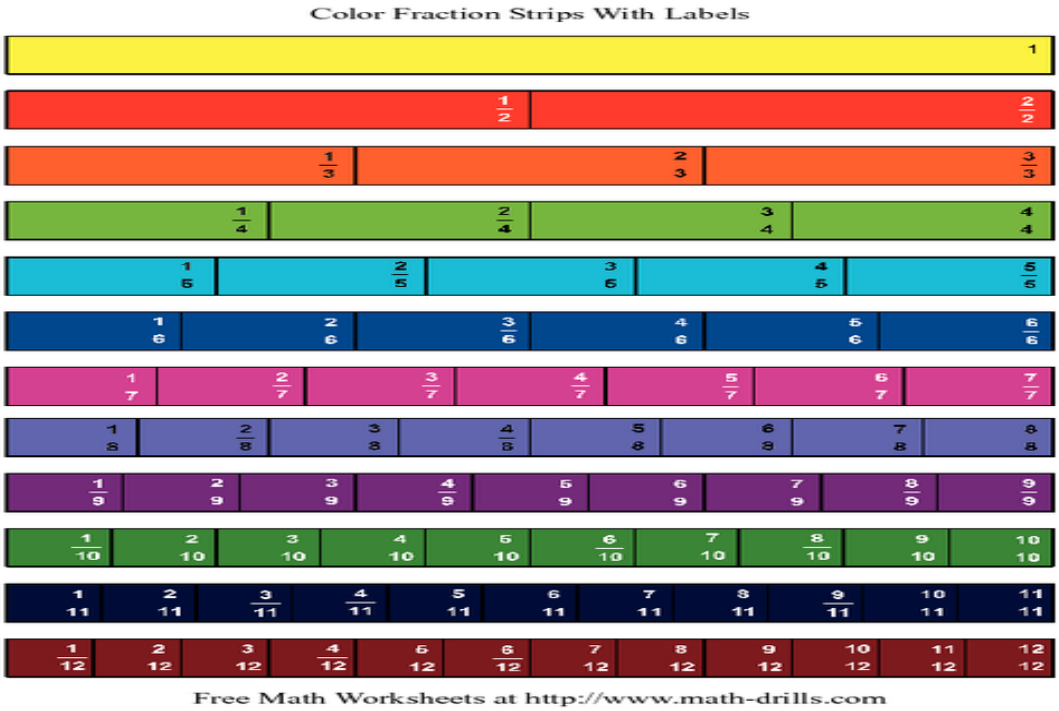
Захариева Евгенија VI-4

Наставник:Снежана Захариева

17

ДРОПКИ

Дропка -број што содржи еден или неколку еднакви делови од целото (единицата), се викаат **дропки**.



ЕКВИВАЛЕНТНИ ДРОПКИ

Еквивалентни дропки се оние дропки кој се еднаквви меѓу себе:

НАКРСНО МНОЖЕЊЕ

Накрсно множење е еден лесен начн како да се открие оа дропка е поголема, а која поголема:

$\frac{5}{6} \times \frac{8}{9}$

6*8=48 5*9=45

Тој број што е поголем таа дрока над него е поголема. Во случајот е 48.

БРОЕВИ СО ИСТ ИМЕНИТЕЛ

Прво да разграничиме што е именител, а што броител:

$\frac{4}{5}$ бројот 4 е именител, а бројот 5 е броител

Кога броевите се со ист именител, тогаш бројот со помал броител е поголем:

$\frac{3}{5}$ $\frac{3}{6}$= $\frac{3}{5}$ е поголема дропка

СПОРЕДУВАЊЕ И ПОДРЕДУВАЊЕ НА ДРОПКИ

Кога споредуваме дропки треба да ги претвориме во мешани броеви:

$\frac{36}{5}$ бројот 36 го делиме со 5. Потоа доаѓа 7. 7 е целиот дел, а остатокот е дропка= $7\frac{1}{5}$

КРАТЕЊЕ И ПРОШИРУВАЊЕ НА ДРОПКИ

Кратење и проширување е множење/делење на дропката со некој број:$\frac{6}{12}$=$\frac{1}{6}$(кратење)

$\frac{2}{10}$=$\frac{4}{20}$