

Дроби

Урок математики в 5 классе

Учитель: Медведева И.А.

На флоте, команда «**дробь!**» — прекращение огня.



Барабанная дробь, представляющая собой поочередные удары.



Нумерация домов.

Номер через дробь ставят у домов, пронумерованных по двум пересекающимся улицам.



Дробь охотничья — снаряд патрона в виде мелких металлических шариков. Чаще всего стрельба дробью производится из охотничьего гладкоствольного оружия.



$$\begin{array}{r} 7 \\ - \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - \\ 9 \end{array}$$

Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями



7 частей



2

—

7



4

—

7



$$\begin{array}{ccccccc} 2 & & 4 & & 6 & & \\ - & & + & & = & & - \\ 7 & & 7 & & & & 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 2 \\ - \\ 7 \end{array}$$



$$\begin{array}{c} 4 \\ - \\ 7 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4 \\ - \\ 7 \end{array} - \begin{array}{r} 2 \\ - \\ 7 \end{array} = \begin{array}{r} 2 \\ - \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ - \\ 7 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4 \\ - \\ 7 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 7 \\ - \\ 7 \end{array} - \begin{array}{r} 6 \\ - \\ 7 \end{array} = \begin{array}{r} 1 \\ - \\ 7 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 \\ - \\ 7 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4 \\ - \\ 7 \end{array}$$



$$1) \frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$$

$$5) \frac{1}{8} + \frac{7}{8} = 1$$

$$2) \frac{7}{10} + \frac{4}{10} = \frac{11}{20}$$

$$6) \frac{13}{5} + \frac{11}{5} = \frac{24}{5}$$

$$3) \frac{4}{20} + \frac{4}{20} = \frac{4}{40}$$

$$7) \frac{1}{2} - 0 = \frac{1}{2}$$

$$4) \frac{9}{100} - \frac{9}{100} = 0$$

$$8) 0 + \frac{5}{6} = \frac{5}{6}$$

