

Занятие №6

1 Представить дробь в виде неправильной:

- 1) $3\frac{5}{9}$ 2) $6\frac{3}{8}$ 3) $11\frac{1}{11}$ 4) $100\frac{3}{10}$ 5) $123\frac{123}{1000}$

2 Вычислить:

- 1) $4\frac{2}{5} + 5\frac{2}{5}$ 3) $3\frac{7}{8} + 15\frac{1}{8}$ 5) $1 - \frac{1}{2}$ 7) $7\frac{56}{75} - 7$
2) $4\frac{7}{11} + 8\frac{9}{11}$ 4) $19\frac{5}{57} + 83\frac{55}{57}$ 6) $5\frac{6}{7} - 5\frac{1}{7}$ 8) $34\frac{7}{9} - 6\frac{7}{9}$

3 Вычислить:

- 1) $8\frac{1}{9} + 8\frac{7}{9} - 3\frac{5}{9}$ 3) $5\frac{3}{8} - 2\frac{5}{8}$ 5) $4\frac{7}{12} - 1\frac{5}{12} + 2\frac{11}{12}$
2) $17\frac{15}{17} + 5\frac{13}{17} + 19\frac{11}{17}$ 4) $6\frac{1}{3} - 5\frac{2}{3}$ 6) $12\frac{3}{7} - 4\frac{5}{7} - 5\frac{4}{7}$

4 Представить в виде десятичной дроби:

- 1) $\frac{3}{10}$ 4) $\frac{137}{10}$ 7) $\frac{8}{40}$ 10) $\frac{16}{200}$
2) $\frac{11}{10}$ 5) $\frac{23}{1000}$ 8) $\frac{30}{50}$ 11) $\frac{15}{1500}$
3) $\frac{54}{10}$ 6) $\frac{11}{20}$ 9) $\frac{9}{30}$

5 Представить дроби так, чтобы в знаменателе была степень числа 10 и потом представить в виде десятичной дроби:

- 1) $\frac{1}{2}$ 2) $\frac{2}{5}$ 3) $\frac{11}{20}$ 4) $\frac{1}{4}$ 5) $\frac{7}{4}$ 6) $\frac{17}{25}$ 7) $\frac{113}{50}$ 8) $\frac{24}{5}$

6 Представить десятичную дроби в виде обыкновенной:

- 1) 0,5 3) 0,2 5) 17,3 7) 5,014
2) 0,23 4) 1,2 6) 0,017 8) 0,00001

7 Расположить дроби в порядке возрастания: $\frac{3}{12}$; $\frac{2}{6}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{16}{24}$.

8 Расположить дроби в порядке возрастания: 0,56; 0,65 1,23; 1,18; 1,33; 0,123; 5,6; 0,506.