

Математика

6 класс

**Тема урока:
«Сложение и вычитание дробей»**

Учитель математики:

Лавренюк Елена Анатольевна

ГБОУ школа №342

Невского района

Санкт-Петербурга

2021год

Задания для самопроверки

Вычислите сумму наиболее простым способом, применив законы сложения:

$$1. \left(\frac{3}{4} + \frac{7}{9}\right) + \frac{2}{9}$$

$$2. \frac{7}{8} + \frac{13}{25} + \frac{1}{8}$$

$$3. 1\frac{5}{6} + \frac{1}{17} + \frac{16}{17}$$

$$4. \frac{7}{16} + \frac{1}{2} + \frac{8}{15} + \frac{3}{16} + \frac{7}{15}$$

$$5. \left(\frac{3}{17} + \frac{5}{8}\right) + \left(\frac{14}{17} + \frac{3}{8}\right)$$

$$1. 5\frac{5}{6} + 9\frac{4}{9} + 2\frac{1}{3}$$

$$2. 3\frac{3}{5} + \frac{7}{10} + 1\frac{1}{50}$$

$$3. 2\frac{14}{17} + 1\frac{3}{17} + 18\frac{13}{100}$$

$$4. \frac{9}{17} + 1\frac{4}{55} + 2\frac{24}{51} + \frac{47}{100}$$

$$5. 17\frac{2}{19} + 4\frac{37}{62} + 21\frac{25}{62} + 3\frac{17}{19}$$

Ответы:

$$1. 1\frac{3}{4}$$

$$2. 1\frac{13}{25}$$

$$3. 2\frac{5}{6}$$

$$4. 2\frac{1}{8}$$

$$5. 2$$

$$1. 17\frac{11}{18}$$

$$2. 5\frac{3}{25}$$

$$3. 22\frac{13}{100}$$

$$4. 4\frac{1}{2}$$

$$5. 47$$

